#o 1061. C. 6

BIBLIOTHECA
S. CRVCIS
PETRI LEOPOLDI
M. E. D.
IVSSV
IN LAVRENT.
TRANSLATA
DIE XVI. OCTOBR.
MDCCLXVI.
PLVTEVS
XV. Sin.
COD. 3.

35. Quia autem vacui quidam dicunt esse.
36. Hys autem determinatis est nobis [illegible].
37. Dubitabit autem aliquis quale motus.
38. Dicitur autem recte quod unus quidem idem est

1. Transmutatur transmutans omne
2. Quia autem aliquid quod movens primum.
3. Quoniam autem omnis mutatio ex quodam in quoddam.
4. Sic predicamenta.
5. Primum autem contingit dupliciter motum esse motus.
6. Motus quidem simpliciter alteratio est
7. Immobile autem est quod impossibile est moveri omnino.
8. Post hoc autem dicamus quid sit simul.
9. Manifestum autem quod contrarium eius primum est.
10. Unus autem motus dicitur multipliciter unum quidem.
11. Simpliciter autem unus motus est qui secundum idem.
12. Quoniam autem continuus est motus omnis.
13. Amplius autem dicitur unus et perfectus.
14. Irregularitatis est differentia est aliquando.
15. Amplius autem determinandum qualis motus.
16. Quia autem motus non solum videtur quies.
17. Queret autem utrum contraria
18. Dubitabit autem aliquis quare mutationes.
19. Habet autem dubitationem si non est omnis quietis.

1. Si autem continuum et contingit et consequenter.
2. Eadem autem ratio est magnitudinis et temporis.
3. Sic autem est et longitudinem et motum.
4. Manifestum est ~~ex dictis~~ autem ex his quod velocius.
5. Quia autem omnis in tempore est
6. Et si quod ibi infinitum sic alterum et alterum


Ista tabula super physicam naturalem est ad usum fratris [illegible] de ordine fratrum minorum de [illegible]

2

Liber Conventus sancte Crucis de flor. ord. minor.

Tabula super totam phisicam naturalem

N° 559

N° 206



# Hic incipiunt capitula primi libri phisicorum

1. Quoniam autem intelligere et scire etc.
2. Necesse est igitur unum esse principium.
3. Hoc quidem igitur si unum et immobile sit.
4. Sed quoniam de natura quidem non illis deficit
5. Attamen et quoniam unum in dicitur quemadmodum.
6. Conturbati et illi et posteriores
7. Et ea ex quibus monstrant soluere non est difficile.
8. Et ad inveniendum autem idem est motus.
9. Si igitur quod est nullius accidit
10. Quidam autem concesserunt rationibus utrisque.
11. Sicut autem phisici dicunt duo sunt modi.
12. Dignius autem est minora accipere et finita.
13. Usque quidem igitur ad hoc secuti sunt aliqui.
14. Convenientes autem est dicere utrisque. 7. a. 3.
15. Unum et si aliquis ponere idonee esse veram.
16. Sic igitur nos dicimus primo de omni
17. Magis autem cum dicitur fieri et horum quidem.
18. Est autem subiectum numero unum specie autem duo.
19. Substantia autem natura scibilis analogice
20. Que quidem igitur et quot sint principia ex hiis etc.
21. Nos autem et ipsi dicimus fieri simpliciter nichil.
Tangentes igitur et alteri et ipsam

## Capitula secundi libri phisicorum

1. Eorum que sunt alia sunt sunt natura alia non.
2. Dicitur autem substantia et natura esse eorum que natura sunt.
3. Quoniam autem determinatum est quot modis dicitur.
4. Quoniam autem natura dupliciter est .s. species et materia.
5. Determinatis autem hiis considerandum est de causis.
6. Contingit autem multis dici causas
7. Modi autem causarum sunt numero multi.
8. Dicitur autem fortuna et casus causarum.
9. Sunt autem quidem qui et celi huius
10. Sunt igitur quidem qui videntur autem causam esse.
11. Amplius autem finis est reportatio
12. Fortuna autem et quod a fortuna sic differunt etc.
13. Sed modorum esse in quibus unum est unde
14. Quod autem sint cause et quot sint numero.
15. Quoniam autem quatuor cause de omnibus erro.
16. Dicendum primum igitur est quoniam non natura sit
17. Sed impossibile est illa hunc habere modum
18. Quoniam autem ex necessitate est utrum sit ex conditione.

## Capitula tercii libri phisicorum

1. Quoniam autem natura est principium motus
2. Est autem quidem aliquid endelechia solum
3. Et palam autem sit motus ad mobile est.
4. Et ergo dubitatum sit manifestum est ex quibus aliqui.
5. Quoniam autem et moventes phisice sic dictum est
6. Et est dubium quoniam motus est quomodo motus est.
7. Aut neque altius actus in alio esse
8. Quoniam autem est de natura scientia esse magnitudinis.
9. De natura autem omnis semper subiciunt alterum.
10. Esse autem aliquid infinitum fides est.
11. Habet autem dubitationem de infinito.
12. Sed fortassis quidem hec universalis quod magis.
13. Phisice autem magis considerandum est ex hiis.
14. Quod autem omnino sit impossibile corpus esse.
15. Anaxagoras autem inconveniens dicit de infinitis.
16. Quod autem manifestum est quoniam impossibile est dicere sic.
17. Quod quidem igitur actu corpus non sit infinitum.
18. Et secundum appositionem sit infinitum potentia est.
19. Accidit autem contrarium esse infinitum quam dicunt.
20. Secundum autem rationem accidit in specie omnia optime.
20. Quoniam causa eadem dicte sunt et contraria.

## Capitula quarti libri phisicorum

1. Similiter autem necesse est phisicum et de loco.
2. Quod quidem igitur locus sit manifestum esse ex
3. Et non habet dubitationes sicut quid est
4. Quoniam autem aliquid fit secundum se aut secundum aliud.
5. Amplius autem quod impossibile sit corpus ab hoc.
6. Post hec autem accipiendum est quot modis.
7. Dubitabit autem aliquis utrum et idem et alio.
8. Quid autem forte sit locus huic fieret utique.
9. Quoniam autem dicitur esse sic in loco sicut in celo.
10. Et similiter utique videtur esse simul que locorum
11. Quod quidem quod leve est sunt predicte sunt.
12. Manifestum est autem ex hiis qui omnes dimensionem.
13. Eodem autem modo accipiendum est esse phisici considerare.
14. Sed affirmantes magis quod dicunt esse unum.
15. Ad ista autem habeat quidem accipere.
16. Sed omnino una necessitas est si motus est.
17. Quoniam igitur non est vacuum sic divisum.
18. Primum quidem igitur quoniam omnis motus aut violentus.
19. Amplius et ex hiis manifestum quod dicimus videremus.
20. Secundum autem eorum que ferunt excellentiam
21. Et preter ea que considerantibus utique videbitur
22. Sunt autem quidam qui propter rarum et densum.
23. Quoniam autem vacuum quidem non dicimus esse
24. Est autem densum quidem et grave rarum autem leve.
25. Convenientes autem dictis aggredi de tempore
26. Quid autem tempus sit et que eius natura
27. Accipiendum autem quoniam cum quando quod est.
28. Et si eius motus spacialis et tempus
29. Manifestum est quoniam tempus sit ipsum nunc
30. Quoniam autem quidem igitur tempus numerus sit prius et posterius.

31. Amplius quoniam sic contingit tempus motum esse unum.
32. Quoniam autem tempus est mensura motus.
33. Quoniam autem nunc est temporis ipsum quod nunc.
34. Ipsum autem nunc continuatio temporis est dictum est.
35. Mutatio autem omnis natura remota est.
36. Quoniam autem determinatum est nobis manifestum.
37. Dubitabit autem aliquis et qualis motus.
38. Dicitur autem recte quod nunc quod idem est.

Capitula quinti libri phisicorum

1. Transmutat transmutans omne
2. Quoniam autem aliquid quod movetur primum
3. Quoniam autem omnis mutatio ex quodam in quoddam.
4. Si igitur predicamenta || motus.
5. Primum autem contingit dupliciter motum esse
6. Motus quidem secundum quale alteratio sit
7. Immobile autem et quod impossibile est moveri omnino
8. Post hec autem dicamus quid sit simul.
9. Manifestum autem quod consequens primum est.
10. Unus autem motus dicitur multis modis.
11. Simul autem unus motus et cetera idem.
12. Quoniam autem continuus et motus omnis.
13. Amplius autem dicitur unus et perfectus.
14. Irregularitatis dicta et aliquando.
15. Amplius autem determinandum qualis motus.
16. Quoniam autem motui non solum videtur quies.
17. Dubitabit autem non insunt contraria
18. Dubitabit autem aliquis quare mutationes.
19. Habet autem dubitationem si non est omnis quietis.

Capitula sexti libri phisicorum

1. Si autem continuum et quod tangitur et cetera.
2. Eiusdem autem rationis est magnitudinis et temporis.
3. Sit autem et longitudinem et motum.
4. Manifestum autem ex hiis et quod velocius.
5. Quoniam autem dicitur in tempore est.
6. Et singulis infinitum sic alterum et alterum
7. Manifestum est quod dictis quecumque linea.
8. Necesse autem ipsum nunc quod non secundum.
9. Quare autem impossibile movetur ex hiis.
10. Quare mutat omne autem necesse est indivisibile.
11. Motus enim divisibilis dupliciter uno modo.
12. Quoniam autem omne quod movetur in aliquo movetur.
13. Quoniam autem mutat et indivisibile uno.
14. Aut quando primo mutat est quod mutat
15. Ipsum autem in quo mutat aut secundum quod.
16. Quando autem hoc manifestum est quod omne
17. Eadem autem demonstratio et non continuo.
18. Quoniam omne quod movetur in tempore movetur

21. Si enim quiescere est quod quiescit et non prohibetur.
22. Neque autem determinatur aut partialiter.
23. Rursum igitur in mutatione in additione.
24. Consistit autem hiis dicitur quod impartibile.
25. Mutatio autem non est in una infinita dicitur et cetera.

Capitula septimi libri phisicorum

1. Omne quod quod movetur necesse est ab aliquo moveri.
2. Quoniam autem omne quod movetur ab aliquo non.
3. Primum quidem quod movens non sicut quod est eius.
4. At vero neque alterantis et alterati nullum
5. Quoniam autem omnia que alterantur alterantur.
6. Neque enim in habitibus habitus omnium virtutes.
7. At vero neque intellectiva parte anime.
8. Dubitabit autem aliquis utrum omnis omni.
9. Si quecumque sunt non equivoca comparabilia.
10. Sed igitur non solum oportet comparabilia non equivoca.
11. De alteratione quando est altera.
12. Et in generatione et corruptione quomodo equalis.
13. Quoniam autem movens motum quod semper ad.
14. Sed igitur talia et augmento ad.
1. ...

Capitula octavi libri phisicorum

2. Utrum autem aliquando factus sit motus et non est.
3. Incipiendum autem ex hiis que prius diffinitis.
4. Adhuc autem prius et posterius quomodo erunt
5. Eadem autem ratio et de eo quod corruptibilis sit motus.
6. Simul autem et dicere quod aptum natum est.
7. Contra autem hiis non est difficile solvere
8. Hoc autem principium quod diximus non ostendere
9. Principium autem consideratoris quod quid est.
10. Ferre autem et dicere omnia moveri
11. At vero neque alia sic contingit quiescere
12. Principium autem rationis faciendum autem.
13. Reliquum vero considerandum utrum omnia.
14. Et maxime moveri a quodam quod movetur.
15. Et accidit hoc sic moveri ab alio.
16. Sed enim hec quecumque moveant in corpore.
17. Hec autem dupliciter aut non per se ipsum mutata sunt eadem.
18. Oportet hec considerandum accipientibus ad.
19. Quoniam motum autem aliquid quidem quod movetur.
20. Quoniam autem oportet semper motum esse
21. Unum autem magis continuum aut finita.
22. Quoniam autem hec manifesta sunt omnibus
23. Non est autem hec non moveri secundum accidens.
24. At vero neque a facientibus principium magis.
25. Amplius et hec considerantibus manifestum quod.
26. Et a loci latio mutatio prima est.
27. Quia autem contingit quod infinitum esse unum.
28. Unum et ad dubitationem quod est hoc.



29. Non ergo contingit continuum esse.
30. Manifestum est autem quod nisi aliquis faciat
31. Conabitur et individualibus et ex hiis.
32. Quoniam autem circularis erit unus.
33. Quoniam motum circularem esse primum.
34. Quoniam autem primum mutatio primum motum.
35. Quoniam autem hoc necesse est impartibile esse et hec.
36. Sed tamen neque est infinitum finitum et cetera.
37. De hiis autem quomodo se habent sunt dubitabile.
38. Quoniam autem omnium hiis quod ... necesse est motum esse.

Capitula primi libri de generatione

1. De generatione et corruptione et natura
2. Hiis igitur qui ex uno omnia constituunt
3. Simpliciter igitur videtur contraria.
4. Universaliter igitur de generatione et corruptione.
5. Quoniam autem universaliter sibi parte et generatione.
6. Videbit autem aliquis ex hiis quantum differunt
7. Sed hec ...ps solvere non virtus apparet.
8. Quod autem est segregatio et congregatio ...
9. Determinandum autem hiis prius videre est utrum generatio.
10. Et quoniam generatio semper est ...
11. Propter quod autem hec dicuntur simpliciter generatio.
12. Dicunt autem hec quod corruptio generatio hoc quidem quod.
13. De generatione autem et alteratione
14. De augmento autem reliquum est dicere.
15. Suscipiendum autem magis.
16. Erit autem quoniam et quidem est quod augetur.
17. Quoniam autem de causis de hiis sufficienter.
18. Erit autem aliquis que et quod oportet esse quod augetur.
19. Secundum ... quod est utrum.
20. Quoniam autem prius oportet dividere et de nota.
21. Primum autem sumendum hoc necesse est.
22. De facere autem et pati dicendum deinceps.
23. Sed quoniam non quodcumque innatum est pati.
24. Eodem autem modo sumendum est de facere et.
25. Est autem assertiva causa ut unum principium.
26. Leucippus autem estimavit est dicere.
27. Ut autem prius digredientes necesse.
28. Amplius autem una omnium non illorum.
29. Quomodo autem existit generare in entibus.
30. Simile autem hoc in generari diversis corporibus.
31. Reliquum autem videtur de mixtione.
32. Continua autem hiis quando ... nec.
33. Est utique ut dixerunt ... quando.
34. Quoniam autem alterum solum passivum est vehementer.

Capitula secundi libri de generatione

1. De mixtione igitur et de tactu
2. Non autem dicimus ... sensibilium corporum.
3. Sed autem tangibilium prius dicimus quales sunt.
4. Subtile autem et grossum et lubricum et aridum.
5. Quoniam autem sunt quatuor elementa horum quatuor.
6. Quoniam autem determinatum est prius ex simplicibus.
7. Si autem utrumque alterum corrumpit facile quid.
8. Quoniam autem quomodo omnia ex omnibus generantur.
9. Sed tamen ad aliquid prius velud medium.
10. Quoniam quidem transmutantur ad invicem ipsa.
11. Mirabitur autem aliquis dicentes plura uno.
12. Sed neque argumentatio utique erit eadem.
13. Amplius et de motu dicendum simpliciter non ...
14. De esse autem ex quibus corpora sunt ...
15. Quoniam ... est minus et magis calidum.
16. Omnia in iuxta corpora composita sunt medium.
17. Quoniam non sunt generabilia et corruptibilia.
18. Sed hiis quidem sufficienter existimaverunt.
19. Universaliter autem et universaliter dictum est de causis.
20. Sed ... ut dictum est et continua est generatio.
21. Quoniam autem necesse est esse aliquid movens non motum.
22. Quoniam autem in continue motis secundum generationem.
23. Sed igitur infinitum tempus tendit ad infernum.
24. Et aliter in circuitu motus celi.

Capitula primi libri metheororum

1. Primum primorum processit rememoratio.
2. Quoniam et quid igitur et in ... incipientes.
3. Verum ignis qui est illic prius non ...
4. Dico igitur nunc quod orbis est elementum ...
5. Dicto incipientes nunc rememoravimus galacie.
6. Est autem galaxie et in loquimur igitur nunc.
7. Quod igitur iam manifesta sunt que diximus.
8. Et si sunt preter illud vaporis inflammati ...
9. Et quia videtur et claritate aeris procedere.

Hic attendendum est quod forsitan minor ista capitulorum et modus capitulandi propterea que sunt quod satis ... salva integritate ac serie sententie in hoc libello plura vel pauciora distinguntur capitula et sic in libris sequentibus in pluribus locis ... quoniam toto processe distincta sunt capitula tamen in hoc primo libro quam in sequentibus secundum ... ex ... correctionis littere et cetera ... suis possit obviandum et discretione ac tenore ipsius sine ... sunt ... ex secundo et tertio capituli divisione.

Capitula secundi libri metheororum

1. Dicamus igitur nunc rursus de mari in loco qui est.
2. Cum igitur elevatur vapor et ... quod conveniunt.
3. Gradatio autem sit cum nubibus longius a terra.

4. Et ergo iam ordinavimus quod fit pluvia.
5. Dico quod quia aut vapores aquosi elevantur.
6. Principia autem contingit fluminum et fontium etc.
7. Quidam autem dixerunt quod ea super que currunt
8. Jam igitur complevimus rememorationem etc.
9. Et nobis quod necesse est inquirere de amaritudine.
10. Nobis autem utrique manifestum de loco et tempore.
11. Varia autem secundum quidam dixerunt.
12. Postquam narravimus de mari quod factum est
13. Et dico quod aqua calida congelatur velocius in frigore.
14. Et dico quod omnis aqua in fluminibus et stagnis manans.

## Capitula tertii libri metheororum

1. Narremus nunc ventos.
2. Radix igitur venti est ex vapore
3. Et dico quod motus venti est tortuosus.
4. Dico igitur quod sol est causa ablationis
5. Et propterea quod narravimus de ventis narrandum est de terra.
6. Causa igitur ut iam diximus ventorum et quod dicimus
7. Verum terre motus est fiat quod nunc dico.
8. Quidam autem terre motus est sicut hic qui fit in mare
9. Audientur autem in loco terre motus extra illic.
10. Accidit autem quando terre motus ex vapore magno
11. Quia igitur iam diximus habitus terre motus et quid.
15. Nobis autem necesse est dicere tamen secundum quem
16. Colores autem yris esse causa propter quod quam plures.
17. Nos autem iam diximus colores arcus et sunt tres.
18. Perpendiculares autem qui videntur in celo etc.

## Capitula quarti libri metheororum

1. Quia igitur iam diximus quatuor causas. vapor ascendit
2. Quicquid est quod est aliud determinatum elementorum
3. Reliquum est post dicere consequentes
4. Perpassio est digestio quedam
5. Epsesis non est ad totum quod digestio a calido.
6. Epsesis quod est digestio est a calido et humido.
7. Passionum terre humidi et aridi species
8. Quicquid ad sensum visibilia iudicamus.
9. Cetera igitur terre aqua non conglutinantur.
10. Inciduntur autem igitur ab igne cum cum igne sunt
11. Que non sunt colubrilia sunt
12. Ex aqua igitur et terra omnia genera corpora.
13. Iterum de coagulabilibus et incoagulabilibus.
14. Sunt autem hec quedam lenta et dirta.
15. Sunt autem apprehensibilia quorum iniciis paria
16. Et quedam ustilia sunt hec autem non ustilia.
17. Hiis igitur passionibus et de aliis omnino terra.
18. Et non calida vel gelida vel coagulatorum.
19. Quoniam quod de istis declaratum est per singula
20. Terra pura lapis non fit.
21. Sit quoque quedam vegetabilia.
22. Montes quorum fit ex causa celitali.
23. Corpora non mineralia in quatuor species dividuntur.
24. Argentum vivum est ut aqua etc.
25. Et artifices faciunt gelonem sensibile.

## Capitula primi libri de celo et mundo

1. Maxima cognitionis nunc.
2. Cognitum quod est separabile.
3. Reliquorum autem corporum etc.
4. Nunc autem volo rememorari.
5. Et dico iterum quod speciale est
6. Si autem reliquum dixerit
7. Iam igitur manifestum est ut per eam etc.
8. Convenit igitur nobis ut dicamus.
9. Manifestum est igitur nunc et planum.
10. Incipiamus igitur nunc et inquiramus.
11. Dicamus igitur nunc in complemento.
12. Volo autem ut dicam nunc etc.
13. Volo autem iterum tractatum de eo modo alio
14. Et dico iterum quod corpus finitum.
15. Volo igitur ut inquiram etc.
16. Volo autem ut inquiram utrum de illo etc.
17. Volo autem ut sequitur ordinem etc.
18. Et hic quod sunt alii dicentes.
19. Volo igitur tractare diffinitionem etc.
20. Continuamus igitur sermonem nostrum.
21. Quoniam autem dicit quod non est ingeniis.

## Capitula secundi libri de celo et mundo

Primum secundum communem incipit ibi.
1. Iam ordinavimus et exposuimus.
2. Volo autem dimittere
3. Et dico iterum quod celum habet motum
4. Et volo inquirere nunc iterum.
5. Dico iterum quod figura est
6. Volo autem ut inquiram et de motu.
7. Volo igitur nunc inquirere in eo quod factum est.
8. Volo autem nunc inquirere postquam complevimus.
9. Et dico iterum quod quoniam circuli
10. Et dico iterum de ordine stellarum.
12. Volo nunc inquirere de duabus questionibus.
13. Volo nunc narrare modum terre
13. Dicam igitur nunc sermone aggregato
14. Voluimus autem reddere nunc.
15. Volumus ita nos dicere
16. Volumus autem nunc inferre etc.





## Capitula tertii libri de celo et mundo.

1. Nos autem ordinavimus etc.
2. Nunc autem volo inquirere
3. Significatur quod omnibus corporibus.
4. Et dico iterum quod quibusdam elementis.
5. Quod autem genus non sit eadem.
6. Volo autem nunc quia significavi
7. Et dico iterum quia quoniam ostensum est.
9. Volo igitur nunc inquirere quoniam facta sunt.
8. Volo igitur nunc inquirere in principio elementa.
10. Et dico iterum quod illi qui imponunt
11. Et dico quod figure elementorum
12. Et dico quod tamen sit dicere.

## Capitula septimi libri quarti libri de celo et mundo

1. Volo igitur nunc dicere rem grave et leve
2. Dico igitur quod plures eorum qui inquisierunt
3. Alii dicunt quod gravitas
4. Ille autem qui imposuerunt
5. Volo autem enunciare de gravi et levi.
6. Qui autem quesierunt etc.
7. Redeamus ad id in quo fuimus.
8. Volo autem nunc rememorari.
9. Jam igitur ordinavimus et exposuimus.
10. Redeamus igitur et dicamus quod corpus.
11. Jam igitur manifestum est totum.
12. Et dico iterum quod figure

## Capitula primi libri de anima.

1. Bonorum honorabilium
2. Primum autem forsitan.
3. Dubitabit vero autem hinc.
4. Differunt autem diffiniunt.
5. Principium autem corporis.
6. Sunt autem et anaxi.
7. Reliqua autem in movendo.
8. Quoniam autem motivum.
9. Videtur autem utrum.
10. Diffiniunt autem animam.
11. Considerandum est igitur de motu
12. Quidam igitur autem dicunt et corpus.
13. Primum quod igitur non bene
14. Illud autem in genus
15. Investigabit autem aliquis.
16. Multi autem hiis que dicta sunt.
17. Tribus autem dictis fiunt quos.
18. Convenientes est autem dicere.
19. Et in toto animal
20. Quoniam autem cognoscere anime

1. Hoc quidam a prioribus.
2. Substantia igitur actus est hec autem dicitur.
3. Quoniam autem ex incertis
4. Verum autem hoc utrumque
5. Potentiarum autem anime.
6. Necesse est autem de hiis.
7. Est autem anima viventis.
8. Quoniam autem hec principio
9. Determinatis autem hiis dicamus.
10. Dicendum est autem utrumque
11. Eius quidem igitur visus
12. Quoniam quidem igitur lucidum
13. Non autem omnia visibilia
14. Nunc autem primo de sono.
15. Vacuum autem proprie recte.
16. Prius autem sonativum
17. De odore et olfactu
18. Est autem sicut et auditus.
19. Gustabile est autem quiddam.
20. De eo autem quod potest tangi.
21. Dubitabit autem aliquis.
22. Sunt igitur quedam que tangi.
23. Unitatem autem de omni sensu.
24. Quoniam autem non sunt sensus
25. Et in non cum primo
26. Quoniam autem quo sentimus quod.
27. Quoniam autem album et dulce

## Capitula secundi libri de anima

1. Quoniam duabus differentiis
2. Ymago neque altum est.
3. Relinquitur igitur videre.
4. De parte autem anime que.
5. Quoniam autem vivacitas sciat.
6. Dubitabit autem utrumque aliquis si intellectus.
7. Quoniam autem sic in omni natura.
8. Indivisibilium autem intelligentia
9. Amplius autem dicto aliquo.
10. Videbunt autem sensibile ex ipso.
11. Species autem intellectum
12. Nunc autem de anima recapitulantes.
13. Quoniam autem anima fit duas
14. Atque non neque vocatam
15. Videntur autem hec duo moventia.
6. Primum autem omnium appetibile est.
17. Considerandum autem de imperfectis

18 Et non si sensum habet
19 Alii vero per bonum sunt
20 Alii autem per altera sensus

Capitula primi lib. de memoria et reminiscentia

1 Reliquorum autem primo considerandum
2 Unde patet tempore omnis
3 Dubitabit autem aliquis quomodo
4 Quoniam quod non presentis memoria
5 De ipso reminisci
6 Contingit autem et reminiscibilitas
7 Oportet autem accipere principium
8 Maxime autem oportet cognoscere tempus
9 Quod autem corporea passio

Liber de sensu et sensato

1 Quoniam autem de anima
2 Sed de sensu et sentire
3 De virtute itaque quam habet
4 Ignotum autem quam aer
5 Et si intus eiusdem accidit
6 De sensibus autem que sunt per
7 Est quidem enim esse perspicuo
8 De iacentibus ea distant
9 De odore autem et sapore
10 Quoniam non omnis sacci
11 Que ad dulces autem colores
12 Hinc vero modo oportet intelligere
13 Oportet autem et proportionales esse
14 Et illud quod aliquando fit accidens
15 Quoniam autem sentit odorem
16 Quod autem quidam pitagorici
17 Obiciet autem aliquis si omne
18 De colore autem eorum similiter
19 Obiciet autem aliquis ~~si omne~~ a principio
20 Vel de sono quid et odore
21 Quod autem dicit quidam grecum
22 Est autem quedam obiectio
23 Et quoniam est unumquodque
c Si quidem equales sunt
d Quoniam quibusdam
e Quoniam duo magis sentiet
f Unius autem uno aliquando fit accidens
g Quod quidem convenit
h Videtur autem unum uno
i Amplius contrariorum motus
22 Sunt autem nec minime
2 Et sic erunt similiter multi
23 De primo autem dicta obiectione



Capitula primi lib. de sompno et vigilia

1 De sompno et vigilia considerandum
2 Primum quidem manifestum quod circa
3 Similiter autem manifestum est quod illud est
4 Similiter autem dormire et semper contingit
5 Quare autem dormiunt et vigilant
6 Propter quam autem causam accidit dormire
7 Amplius autem quoniam motu
8 Consequentes autem hiis que dicta sunt
9 Signum quod est compnutera
10 Et quod non sompni amatores
11 Utrumque vel quando dubitat aliquis quod utique
12 Expergiscuntur non tunc dicto

Capitula secundi libri de sompno et vigilia

1 Post hoc autem querendum
2 Amplius autem preter sompnium
3 Sed quando et secundum quem modum
4 Quod autem sompnium et quomodo sit
5 Quoniam non cito organa
6 Sed ad modum non est enim est
7 Adhuc autem cum facile
8 Ex hiis quidem manifestum generete
9 Oportet autem opinari tamquam
10 Et apparere aliquid et videri
11 Horum autem unumquodque existit
12 Quoniam autem non diutius et sunt
13 Sed iam quare sunt que in sompno

Capitula tercii li. de sompno et vigilia

1 De divinatione vero
2 Sunt quidem sompniorum
3 Quid autem et quoniam aliorum
4 De non sompniis quoniam habent
5 Et quod quidem vetani providerunt

Capitula primi li. de morte et vita

1 De eo autem quod est alia esse quidem
2 Sunt autem et huiusmodi historia dictum
3 Cum et de anima determinabilis aliquis
4 Si non agro contingit corrumpi
5 Est autem in maxima incorruptibilia
6 Oportet autem accipere quod aliquando
7 Est autem quibusdam calidum pingue
8 Sed qui sunt in calidis longioris vite
9 Sed in plantis est causa

Capitula primi li. de plantis

1 Tria sunt ut ait eius
2 Etiam arbitror et plantis inventa est
3 Hic generat mirabilis intencio
4 Et adicientes pervenerunt loco
5 Non habet autem planta motum ex se



6 Et omne animal habet diminam
7 Perscrutetur quidem autem id quod precellit
8 Et quod maxime et proprie est inquirendum
9 Sed mixtione materie vegetabilium
10 Planta vero non indiget dormitione
11 Quedam arbores habent gummi et resinam
12 Et sicut nostri sermonis est declarare
13 Debemus quidem loqui de rebus et cetera
14 Et plantarum quedam fructus sicut folia
15 Plantarum quedam sunt arbores et quedam inter arbores
16 Plantarum quedam est domestica quedam ortensis
17 Et quedam plantarum folia sunt aspera
18 Fructuum quedam compositi sunt ex carne
19 Et quedam arbores nascuntur plantate tantum
20 Plantarum quedam transmutantur in altera specie
21 Quedam arbores ex sunt in diebus folia perdunt

Capitula secundi libri de plantis

1 Planta tres habet vires
2 Unum et ab eis fluxus venit
3 Alter vero inflexibilis et in vitro
4 Sed lapides qui sunt ex collisione undarum
6 Eodem quoque modo et herbe non sunt species
7 Sed herbe nate sunt in aqua calida
8 Et invenimus quod vincit calsedo
9 Loca quidem frigida sicut faciunt per terminum
10 Quod autem quesibile est ex planta est
11 Sed et planta que nascitur in locis afflictis
12 Cur quorum est arbor fecunditas
13 Spine vero non sunt de genere et cetera
14 Figure autem plante tres sunt modi
15 Diversitas autem plante in ramis est
16 Venalitas autem erit in terris
17 Summe vero calide procedunt
18 Fructus quoque erit amarus quia calor

Capitula primi libri methaphysice nove

1 Consideratio de veritate
2 Et rectum est vocare scientiam
3 Et manifestum quod veritas habent principia
4 Et universale est quod habet principium
5 Et est aliquid quod est propter quid
6 Sed obedire ei quod audivimus
7 Sed quedam possunt principia cum talibus
8 Et patet quod dictum fuit
9 Communicatio in autem similitudo
10 Et quid potuit nisi
11 Quoniam autem locuti sunt [illegible]
12 Opinio non est magis consequitur
13 Quoniam autem infinita ~~ea~~ necessaria

14 Quoniam vero vocantur pitagorici
15 Plato vero dicat aliud
16 Et errant in eis per principia
17 Et ambiguet homo magis
18 Dicere vero oportet quiescere eius
19 Et est si plures fuerint unum
20 De necessitate quod est ponere aliud
21 Et cum philosophia consideret
22 Et omnis magna perscrutatio
23 Quoniam autem illud quod dictum est

Capitula secundi libri methaphysice nove

1 Necesse est nobis considerare
2 Et prima omnium difficilium
3 Dicamus quidem nunc primo de prima
4 Querendum quidem qualis scientia
5 Et est utrum principia demonstrationis
6 Et in romano album
7 Et est perscrutandum est de hiis
13 Et consequitur hanc questionem
14 Et cum hoc perscrutandum utrum substantia
15 Et querendum est questionem difficilem
17 Et nos diximus
18 Et nos videmus quod difficilior
19 Et istam questionem consequitur alia
20 Et rectum est querere de questione
21 Et assimilatur hiis questionibus
22 Et est perscrutandum utrum principia
1 Similiter quid scire
2 Unum autem et ens cum sit idem
3 Et omnem philosophum dicere posse
4 Et quod primo dictum est dictorum
5 Querendum est quod verum habet
6 Et litterae principia quod est magis
7 Et quedam laborant ad declarationem
8 Et necesse est ut sermo loquentis
9 Et iste sermo est
10 Et universalis dicitur habet sermone
11 Et est manifestum quod secundum hoc sermone
12 Et est an erit in omnibus
13 Et ex hoc declarabitur
14 Et sermo Anaxagore
15 Et ista estimatio accidit
16 Et simpliciter non tradito quidam
17 Quod autem in estimationibus
18 Sermo autem eorum est in sensu
19 Rixa autem est de passionibus
20 Et quedam sunt qui contenti sunt
21 Et est impossibile est ut aliquid

·22· Et contingit ista extimatio ·
·23· Et h' declarabitur · et ex h' ·

Capitula quarti libri metha^ce^ noue

·1· Principium dicitur illud —
·2· Causa autem dicitur sin hunc modum ·
·3· Omnis ergo cause quinque modo dicte ·
·4· Et modi causarum sunt plures
·5· Elementum dicitur illud ex quo ·
·6· Et dicitur natura uno modo omnibus
·7· Et necessarium est illud quod impossibile est ·
·8· Vnum dicitur aut per accidens —
·9· Et et dicuntur unum quorum genus ·
·10· Et etiam unus est a^d^ —
·11· Ens dicitur quedam in accidentali ·
·12· Dicuntur substantia corpora simplicia ·
·13· Idem autem et per se et dicitur quedam
·14· Potentia dicitur multis modis ·
·15· Et cum potentia dicitur hiis modis ·
·16· Et quia non potens est priuato potentie ·
·17· Dicitur quantitas illud quod diuiditur
·18· Qualitas dicitur uno modo [illegible] ·
·19· Quedam dicuntur relata ·
·20· Perfectum et dicitur uno modo illud ·
·21· Finis dicitur illud quod est — ·
·22· Quod est per se dicitur multis modis
·23· Dispositio dicitur uno modo — ·
·24· Priuatio dicitur uno modo cum aliquid ·
·25· Habitus dicitur multis modis ·
·26· Ex aliquo dicitur — uno modo ·
·27· Pars dicitur — uno modo — ·
·28· Totum dicitur illud a quo ·
·29· Et quantum dicitur diminutum ·
·30· Genus dicitur quando generatio
·31· Falsum dicitur uno modo ·
·32· Et accidens et dicitur illud

Capitula quinti libri metha^ce^ noue

·1· Manifestum autem quod —
·2· Et cum scientia [illegible] est aliquid ·
·3· Et dignum [illegible] est querere —
·4· Et quia [illegible] considerationem —
·5· Sed cum loquimur —
·6· Quoniam autem principia et cause sunt ·
·7· Dimittamus ergo loqui de ente ·

Capitula sexti libri metha^ce^ noue

·1· Ens dicitur multis modis ·
·2· Et et quod [illegible] sunt questionum —
·3· Perscrutemur ergo de istis —
·4· Dimittamus ergo nunc loqui —
·5· Et cum sint alia composita ·
·6· Erit ergo primo cuilibet aliorum ·
·7· Sed hoc est manifestum quod dicto —
·8· Et in istis rebus est et alia —

·9· ·10· Singulare enim non estimatur ·
·11· Et si aliquis estimauerit — ·
·12· Quedam autem fiunt —
·13· Et dicitur in sermone duobus modis ·
·14· Si ergo est generatio essentie — ·
·15· Quoniam autem querimus utrum aliqua ·
·16· Manifestum est ergo ex predictis ·
·17· Quoniam omnis diffinitio est sermo ·
·18· Sed dicamus hoc et perscrutemur
·18· Iam ergo diximus de mouente — ·
·19· Dictum est ergo quomodo — ·
·20· Et rectum est ut aliquis querat
·21· Dictum est ergo quod in diffinitionibus ·
·22· Et cum partes que sunt in sermone ·
·23· Dicamus ergo nunc primo de diffinitione ·
·24· Et cum perscrutato sit de substantia
·25· Ex hoc apparet quod accidit
·26· Et necesse est ut sermo sit ·
·27· Et cum uult dicere sicut dicitur ·
·28· Etiam incipiamus alio modo ·
·29· Compositum ergo est aliquid quod est ·

capitula vii libri metha^ce^ noue

·1· Oportet nos congregare
·2· Et est quedam substantie sunt concesse ·
·3· Et quia diximus in substantiis eadem — ·
·4· Et oportet nos ignorare — ·
·5· Et est quod difficilius — ·
·6· In substantia uero illi omnes — ·
·7· Cum ergo querit aliquis que est ·
·8· In questione dicta de diffinitionibus ·
·9· Sicut autem fuit sicut dicit [illegible] ·

capitula viii libri metha^ce^ noue

·1· Dictum est de ente cum — ·
·2· Primo dicitur in · dicitur ens ·
·3· Et scientia est potentie secundum quod ·
·4· Et quidam ut Garizon — ·
·5· Quoniam impossibile est ut aliquod habeat potentiam ·
·6· Si ergo hoc quod dictum est sit possibile
·7· Et cum fuerint omnes potentie
·8· Et cum dictum est de potentia que est ·
·9· Declaratum est ergo —
·10· Et distinctum est — secundum quod nos
·11· Et et rectum est ut manifestum —
·12· Quoniam precedit actus quando est [illegible]
·13· Quoniam actus est nobilior — ·
·14· Cum uero dicitur ens et non ens —
·15· Quod autem non habent oppositum —

Capitula ix libri metha^ce^ noue

·1· Dictum est prius quod unum dicitur ·
·2· Et quiditates ualde distincte ·
·3· Et dicamus et quod scientia est mensura ·
·4· Secundum hec ergo et unum perscrutetur ·



·5· Quoniam autem intentio unius est eadem ·
·6· Hoc manifestum est quod diuersum — ·
·7· Quoniam autem contrarietas est a diuersitate ·
·8· Et prima contrarietas est habitus —
·9· Et si principia contrariorum et genera ·
·10· Quoniam non est contrarium alteri
·11· Et opponitur ambobus secundum positionem —
·12· Et querenda est causa de hoc et de uno ·
·13· Et unum opponitur multo — ·
·14· Contraria non possunt esse mediata ·
·15· Sed ergo media sunt in eodem genere ·
·16· Quoniam autem aliud est per formam — ·
·17· Et querendum est quare mulier ·
·18· Et cum contraria fuerint talia ·

Capitula [illegible] libri metha^ce^ noue

·1· Considerandum est quid est de substantia ·
·2· Substantia autem est transmutabilis ·
·3· Cause ergo sunt tres et principia tria ·
·4· Et principia sunt rerum diuersarum ·
·5· Et sicut dicemus eadem — ·
·6· Et quia quedam res sunt abstracte
·7· Et quia substantie sunt tres — ·
·8· Si ergo id est semper et circulariter — ·
·10· Et quia substantie sunt tres — ·
·11· Si ergo id est semper et circulariter ·
·9· Et motus sic mouet desideratum
·10· Celum ergo et natura sunt continua ·
·11· Et iam declaratum est hanc ·
·12· Verum autem ponenda est substantia talis ·
·13· Quoniam autem substantias esse et carentie — ·
·14· Nos est ergo repunare quod principia ·
·15· Et accepta sunt antiquis ·
·16· Sententia a primo precedens ·
·17· Sed tempore modo semper quod altius est ·
·18· Et ego dico eis quod omnes — ·

·abstrahere· Abstrahere in libro phisicorum ·

Abstrahentium non est mendacium · 2 · 3 · b · in ii quod sit abstractio a rebus et sic logice a particulari et sic naturalis a similitudine et sic mathematicus · —

·a transmutatione·

·accidens· Accidens in libro phisicorum ·

In metha^ce^ in sexta [illegible] [illegible]

Quod substantia non ponit in numerum · 1 · 8 · b · Quod nullum accidens est separabile a substantia quod omnia dicuntur de substantia · 1 · 8 · c · — Quod nullum accidentium est infinitum in sua actione · 1 · 8 · g · Quod diuisa accidentia sunt unum et id secundum substantiam · 1 · 6 · b · Quod non sit separabile et quod alia sit differentia accidentis et substantie · 1 · 8 · 2 · 9 · b · Quod accidens separabile dicitur quod contingit eidem inesse · accidens autem inseparabile

·accidens·

uenimus ratione uel diffinitione accipitur substantiam ut in ratione simi nasi · 1 · 9 · d · 3 · f · Quod accidentium sit genus · secundum quid substantie — simpliciter 18 a
Quod accidentia cadunt sub eadem consideratione sub cuius corpore substantia · 2 · 3 · b ·
Quod omne per accidens reducitur ad aliquod per se ut per se in toto mouetur per accidens et c. 2 · 1 · f · et · c · 8 · e · Quod [illegible] mole per accidens per se mole per se
Et aliquid mole per accidens non per se esse mole per se · ut accidens mole per substantiam et c · 8 · g · 2 · 1 · a · b · c · Quod infinita per accidens uni accidunt · 2 · 10 · c · 2 · 1 · 12 · plures · Quod per accidens est posterius eo quod est per se · 2 · 13 · d · 2 · 13 · d · Quod nullum accidens est separatum cum omnia accidentia non fuerint separata · 2 · 3 · 8 · 1 · 4 · d · Quod remotis accidentibus sola remanet materia · 18 · c · d · 8 · e · d · Et non quelibet accidentia que insunt toti per naturam prius ut homo dicitur [illegible] albus quia superficies alba · Et sciens quia [illegible] non puto quod semper requirenda sunt corpora per se substantia · 8 · 1 · a · b · Quod quanta non sit substantia et accidentis ibidem · Quod separata sunt per imaginationem · 8 · 11 · 1 · f · Quod decim contrarium per hanc contrarietatem quia grauitas et leuitas sunt accidentia et esse motus localis et secundum hanc contrarietatem quia durum et molle secundum actionis et passionis et sic alteratur et non locum mutatur · 8 · 2 · 8 · g · —
Quod per accidens dicitur dupliciter aut quod dicitur esse accidenti quod substantio aut quod parti quod toti · 4 · 1 · a · [illegible] · c · 2 · d · Quod generatio et corruptio accidentis est sine quod · 4 · 3 · b · Quod per accidens id est substantiam cum accidente et accidens unum cum alio accidente · 4 · 1 · 1 · b · —
Ad accidens uel quantitas modo corrupta et tamen generata sit id modo · 4 · 11 · d · e ·
Quod per accidens quedam mouentur et mouent dupliciter ad quod mouent et mouentur et hec quando mouentur et mouent per se aut quia aliquod per se eorum mouetur et non mouent per se · 2 · c · 8 · [illegible] · b ·
Quod dicitur quod est per accidens non necesse est in modo aliquando contingit deficere et quod posito in esse non sequitur impossibile [illegible] sequitur · 8 · 1 · a · b · —
Quod nullum accidens sit perpetuum supponit per se · 8 · 18 · e · f · et secundo [illegible] aperte hoc dicitur · 8 · 22 · f · g · —
Cum per accidens dicatur multipliciter et precedenti dictum est ut quando non est in omni modo per accidens docet ubi tertium et ubi non tertium · 8 · 13 · 3 · a · Quod uero modus per accidens equiuoca attribuit

Metha.

toti qd est partis ul eq. g. 1g. f.
Accns innnethaphisica.
Qd oms scia demonstrata demonstrat acci dentia spalia q sut viii gnis de sbanciis spa alibus. z. 6. e.
Qd no e vna scia demonstrata oim accidentia alioqn pcederet demonstrando ppt qd aut qr aut in alio ul q fingi posset ut lo illoz modorz pt ce q intendit fm quosda. z. 8. g. f.
Qd cognitio accntiu aut e ppt quid ut in scia supiore subalternate aute qr ut in scia infiore subalternata i intendit fm quosda. z. 6. g.
Qd mor pattones colores z hm accntia, no sut sbe z pnci entiu qr h oia dig de sbo z nllm eoz e sba. z. 1. 9. b. Qr ipos e eminare accntia cu pra z infita. g. 9. f. Qd accns no e accns paccns. sz mz. s. qd pdicat z deq pdicat accidit eide. g. 10. e. Et no fm qm. qd e pdicato pure accidental z e pdicato accis z ce. Qd ex sbo z accnte ul ex accntibz existentibz in eode sbo no erit vni nisi paccns ibide. f. Qd duo accntia eiude sbi ut nangio z musicus. et ulc sbanciale z accident dati de eode sbo ut ho z ho musicus sut vni paccns. 4. g. a. Qd intellm vniusalit omia accntia sut aut opoitu ex sbo z accnte vt musice. aut musicu hoiem z tn no est accns nisi fuit sbm. 4. 12. e. Qd accns paccns dr duobz modis pmo dr de causa accntali a lic qm consequit casu no de necitate. n unaiori pte ut yuieto thesauri post fossuram fovee. scdo accns i pptines attribuit accnti ipptinenti e tn neutr opatur ad reliqui in rone cause z i hoc differt a pmo modo. 4. 31. a. b. c.
Qd omia q sunt loco z tempe pt eam pte redduntur qpmu modu paccns ubi de. d. Qd accns h modo dictu n ht cam n acalu q quia causa no est termiata i ucam. 4. 33. 1. e. Qd accns pter qm pattio dicit pte de sbo q qda no indicat in sbo. 4. 31. f. Qd accntia pte possit ee gtia si tn nec si sua sba sut ncca accntia a aliis modis no possit z ni h differt ibid. g. Qd dr accide qd n semp n fp n i maiori pte h rare eueuit ut hoiem albu edire.

·6·4·c· Qd sic paccns hnt in virtutes actiue z artes alias opatones ab eis pp quas i maiori sut ul sic pueniut alsq ex virtutibz celestibz aliqd pt solutu et pncipalit intentu ibide. d. requirere pp sequp ent. g. Qd accntia no sut entia n qr sut aliqd entis. c. [illegible] a. 1. c. Qd sba e dignior ppor illi no pcoru in sup. a. Qd sba e [illegible] accidentiu. a. 1. d. Qd accns est posterior sba diffone cognitoe et tempe. a. 1. e. Qd diffo sbe accipit in diffone ci accntis. ibid. f. Qd mag scit a q pbam q p accntis ibid. Qd nllm accns scit n pcognita sba ibide. g. Qd nllm accns ingredit diffone eealem sbi qm accns paccns p senet pte passo ut sr diffo. a. g. Qd accns diffinit p additione alterius n ut sbi. 4. a. c. Qd ei accnts e gmo diffinies q quomodo expimes quodpni sit qr aut erit nomi significans qd he hi no ut erit maiori de clonis q i dest uno aut erit maiori de clonis nd tn sup qr a a sba no ht diffinitonem simpl n sunt quida. a. g. a. i ostenditur dups. Qd sba z accns no dicunt entia pure equoce s p attribucione ad nimi pri. s. analogice. a. 6. f. g. sz accident alio in se ht diffonem q sba qr scdario z no simpl. a. a. c. zz sr gpolta. Qz oz diffone accntis accipe in se ad dicem sbi itaqd sit aggata ex sba et accnte p se. a. a. d. ut sytuitas n est nasi cauitas. Qd in diffone p se accntis ingdit q diffo sit aut n ei z hoc qd n noie n diffo p se accntis pf. signficare p se accns sn intellin sup se sbi. a. a. f. zz p9 sr. a. g. Qd no hnt quid atq aut diffinitonem aut alio in q sba. a. a. g. Qd in sbm z accns sut id. z q m no zz sup sbm. Qd accntia q insut illis sbis illis etrius no ht unu q pe loquendo. sz hnt sbm gpletu ut exemplificat. g. a. b. Qd dicunt entia fm qd diffiniunt p sbam. g. 1. a. accntia zz sr sbar. g. z. 1. Qd talis pncipia sbancia in sor z pncipia pportonis hntia ad principia in sbanciis. m. itaqd ppam z ppa gria in accntibz sunt a ab illis q sunt in sbalibz remota sint eade. xi. 4. b. Qd accntia no inuenitur



pt sbalis. 41. 6. a. In libro c. z m. qd in celo no sit accns. 1. a. g. Qd debilitas est accns pt tm ul ext natam. 1. a. d. In libro de compno z vig qd accntia procnt nullis comp fuerant fueranr. z. 1. g. In libro de aia qd multu gferut ad cognoscendu qd q de aia z quale. 1. 1. c.

Actio. A

Actio in libro ph. Qd idem actus monentis z moti qr est monere agit i ipm mole z meh dat qd no ht actus mobilis pus fu i mouete. z. 4. a. b. Qd actus moti z mouetis e idem scdm sbm differens fm rone ibid. c. Qd id e actus moris z mobilis z qd acto agentis z pacientis sut in paciente z no e ingens eude ee actu duor scdm spem diuificat rn fm diffonem z ee in actu vnu ee in alto qr docto q e acto docentis e in addiscente fm qn tinuatum ad ipo docente. z. 6. a. z. 1. Qd acto z passo veluti doceo z doctrina ul addisce z docere no sut id simt qr ug fm rom sz scdm sbm qr v tpz est in paciente ut in sbo tn diuisa l fm rom g gm. z. 6. d. e. Qd motus no est in actone z passione qr mot no est motus n genee. gnio z acto z passio sut mot. 4. g. g. Qd in actione tam spuali q naturali alterans est simul cu altato hoc intendit. 4. g. f. Qd acto illis quoda in attu ite volutarie qr ulis est tn ad vnu n sit per accns ut frigid p hoc qd frig facit pores exteriores fugando calore ad intius paccns calefacit ptes uniores z ita vir tonalis qt agat utrq gtior t n p se. tn agit alter paccns ut eu agitp ulc. g. 1. d. Qd acto ut aut e simp. 1. e in vnu q vit tn ut igne fom figu. aut no simp ut qu agit duo q ra simul. g. 4. c. Aureth qd omis actiones aut sunt a pb aut a d e in natura aut ab arte aut a congtu aut a volunte a a casu aut a ce 1. a fortuna p a. ciuslone. a. xi. d. Qd volutas ppi est sua acto ut sr volupi. xi. g. Qd acto ppmi est vita q acto rolls.

z e acto est pure vita. xix. zz plus sr sba. xi. de sba mot z sr intus. xi. In libro de celo z m. Nichil pt fre actones contrarias in vno z eodem tepe. 1. 2. 1. ac. Qd ois acto ht temp minimu tuiatu qd no ptulit z intellige e sz de actone q fit ab agite fm totale potm agentis. 1. a. f. Qd acto e pme e eade cu sua sba. 1. xi. c. ptq sr g opo z motus. In libro de gna qd actone z passionu sbm est eade in q [illegible] tinuant mutant adinuice. sz no oni acton z passioni. sz soli mutue est sbiecta eade tn. 1. 13. e. 1. 6. e. Qd ncce est agntia z pacientia sut adinuice se tange ibide f.
Qd sic est monere mole z unole sic e agentia qda patiens z quoda no patiens. 1. 11. d. Qd no ome mouet agit sic eo q agens ppe sumit in illibz fm qd oppo. pacienti sz mouere est in plus qr n ome mouet facit ne altatoem sic ome agens talit ibide e. Qd quida dixerunt sile ee inpstile a suo sili z ita n agere n pati adinuice qr fm eos no e maior ro qr vnu sile agat ul paciat ab eo q m eo. z io oz scdm eos dissilia agere z pati adinuice [illegible] fm eos no e maior ro qr vnu simile agat ul patiat ab eo q m eo z io oz scdm eos dissilia agere z pati adinuice. 1. 7. z. b. Qd scdm illos maior agit agit i minore ipm corrupendo ppt gtie in qntite dnt. n. puu z c. ibid. c. Qd democr posuit alia age z pati adinuice z h qr scdm ipm q simll dissilia no paciunt adinuice z si contingat qd mutuo agant z paciuntur h erit sol scdm qd co uenut in aliq ut in sbo z c. ibid. d. Qd ea gdictonis in hijs duabz fm qr no expe xit tota rm actinoz z passinoz h pte. 1. 7. z. c. Qd sa opio tn ueritate hnt qr posit oio sile no age in sile sz z h qr no e maior ro qr vnu agat z altu a m eo. Et si sile agiz in sili q n tic n eet incorruptile n tmo le z appareret se ipam corrupet z mouet eu ipa sibi ipi maxie sit silit ibid. f. Qd sa opinio veritate hnt i hoc qd potuit oio dissile nec ee actiu nec passiuu ro d dissile albu n nec ag in lineam nec pat

Actiua.

ab eo. sm actus ut si sunt nigri. 1. 7. 3. g.
Quod nulla sunt actiua et passiua adinuicem nisi
contraria uel ex contrariis ibid. f. Quod in ueritate actiua et
passiua sunt similia genere et dissimilia specie et ipsa
sunt actiua et passiua etc. 1. 7. 9. a. Quod contraria sunt actiua
et passiua quia que sunt similia genere et dissimilia specie et ista sunt
actiua et passiua adinuicem sed talia sunt contraria que
contraria extrema que media sunt actiua et passiua
ibid. b. Quod actiua et passiua sunt contraria
tamen quia genere et corpore sunt actiua et passiua et hoc non
est contraria tamen quia agens assimilat sibi patiens sed
assimilans et quod assimilatur sunt contraria que etc.
1. 7. 3. f. Quod precedentes errauerunt quia contingit
dicere tamen similem quam contrarium agere et pati respicientes
ad similem tamen dixerunt actiuum et passiuum esse
tamen contraria ibid. 1. 8. ... a. Quod agens dicitur duobus
modis sicut mouet sic etiam mouet primo modo et est
mouens mobile sic et agens quoddam oportet inpassibile
scilicet primum agens et quoddam passibile ut ultimum agens
et ipsum patiens tangat in materia et non agens et suum
patiens ibid. c. Quod que non habent eandem materiam
eum sunt passiua sicut est agens patiens quia non
est eadem materia et cum contraria approximantur adinuicem
quod tangunt se non solum tactu mathematico sed illi
tamen necesse est unum agere et reliquum pati. 1. 7. 8.
f. Quod actiuum reducitur ad causam efficientem et non
ad formalem nec finalem differt enim a forma et
fine quia dum agens et agit et tunc agitur
non est forma nec finis immo patiens adhuc est
in via ad recipiendum formam forma autem et finis
existentibus in actu secundum aliquod mouet patiens
ad ipsa immo quiescit etc. 1. 7. 8. a. Quod
aliqui actio et passio non fiunt nisi per poros exi-
stentes in corporibus per quos transit agens et
agendo et ingreditur et secundum eos omne quod
est passiuum per hoc foramina etc. sed hic non ponunt
secundum eos sint contracta et ordinata et hoc magis
in transparentibus quam in aliis. 1. 7. c.
Quod empedocles posuit hec foramina in actione et
passione et mixtione et ita potuit dare causam
mixtionis tangibilis causam a generatione
et alterationis non potuit dare ibid. d. Quod de-
mocritus et leucippus posuerunt athomos esse prin-
cipia infinita quibus aggregatis dixerunt esse ge-
nerationem et ipsis segregatis corruptionem transposi-
tis non secundum ordinem alterationem et per ingressionem corru-
ptionem et augmentationem ut habetur in principio
huius libri et isti potuerunt dare causam etc.

transmutationis sunt ibi una opinio quidem
corporis empedoclis. d. 1. 7. 6. a. d.
Quod parmenides et melissus posuerunt totum unum esse et
ipsum esse immobile et infinitum immobile sicut
posuerunt motum non esse ut uitarent uacuum
quia secundum eos non est motus nisi supra uacuum unum
sicut quia secundum eos multa non possunt esse nisi sit
uacuum distinguens inter ipsa infinitum quia
si esset finitum terminaretur ad uacuum quod ipse
uacuum ipsi negabant ibid. c. f. Quod
democritus et leucippus saluant apparentia et sensui
manifesta in intentione sua 1. 7. a. a. Quod sic
ponentes sunt stultiores quam dementes quia
dementes non negarent apparentia sen-
sui quod ipsi negabant solis rationes sequentes
ibid. g. Quod leucippus et democritus conueniunt cum parmenide et
melisso in aliquo differunt conueniunt quia non
ponunt motum nisi uacuum quia differunt autem quod
illi negant uacuum esse et ex hoc concludunt
motum non esse leucippus uero et democritus affirmant motum
esse et ex hoc inferentes uacuum esse etc. 1.
7. a. b. c. Plato plura ibid. et ultra opinio-
nes. Quod leucippus et democritus conueniunt quia sicut leucippus
posuit uacuum necessarium ad transmutationem
sicut empedocles et sicut ponunt poros qui sunt
uacuitates quoddam necessarias ad transmutationem et sic
leucippus ponit esse indiuisibilia sicut empedocles non
hic ponit esse media inter poros etc. differunt
autem quod leucippus posuit dare causam generationis et corruptionis
uniuersaliter empedocles autem solum generationem ibid. e. d.
e. et hec est sententia in generali. Quod plato et
leucippus conueniunt in hoc quod uterque posuit principia et
corporum simplicium. Et secundum principia indiuisi-
bilia terminata figuris differunt autem in hoc
quod plato ponit superficies indiuisibiles leucippus uero corpora indi-
uisibilia. Et plato ponit figuras finitas scilicet tri-
angulares leucippus uero figuras infinitas tamen plato po-
nit tactum superficierum et negauit uacuum
leucippus ponit et ponit et tactum uacuum. Et leu-
~~ponit et tactum uacuum~~. 1. 7. a. f. g.
Quod corpora indiuisibilia non sunt principia
sic posuerunt democritus et leucippus quia sic sequeretur ipsa esse
actiua et passiua et non esse actiua et passi-
ua. Et secundum quia secundum eos causa actionis et pas-
sionis est uacuum et hec corpora sunt plena nulla
uacuitate habentia quia cum uolunt contrarie non sunt
secundum eos in hiis corporibus contingit actionis
et passionis esse principia. Item quia posuerunt corpora



indiuisibilia calida et sic necesse est frigida quia contraria
sunt in eodem genere et per consequens actiua et passiua.
Item quia posuerunt corpora indiuisibilia grauia esse
in illis corporibus et per consequens calida et ut prius
1. 7. 8. a. b. c. d. Quod ingenerabile est corpora
indiuisibilia non esse actiua et passiua quia si es-
sent talia et hec non possent pati ac figurari
sed quod per suas qualitates et sic uel utrumque haberet
unam solam qualitatem sibi propriam et sic gene-
rationem aliquid in figura differens ab eo in qualitate et
tunc essent diuisibilia uel utrumque haberet mul-
tas qualitates haberet ibid. e. Quod ingeneratia
predicta ponenti supradicta indiuisibilia esse principia
ut plonici quam corpora solida ut leucippus et democritus ibid.
f. Quod corpora indiuisibilia non sunt principia quia si essent
aut eiusdem essent nature aut diuersarum si eiusdem tunc cum
tangunt se fieret potius unum quam ... et eidem ratione
que diuersarum si eidem tunc cum tangunt se fieret po-
tius unum quam ... nec ex ipsis sic cadit tangere
aliquid contrarium et tunc dignum ponere esset
hanc ut diuersas principia quam ipsa corpora indiuisibilia
Adhuc si habent ista contrarias tunc cum tange-
rent se essent actiua et passiua sed indigen-
tia uacui quod est esse eos. 1. 7. 9. a. b. Quod corpora
indiuisibilia non sunt mota uacuo quia si sic aut
mouentur corpus ibi ab alio et tunc esset passiuum
alio modo quod improbatum est aut a se et tunc diuiderentur
in motorem et motum et sic esset diuisibile et tunc
esset quasi potentia corporum aut contrarie potius indiuisibilia
et sic essent contraria in eodem secundum id quod est impossibile et
et non solum esset in una tamen contrariorum sed et ... pro-
pinquum quod ... 1. 7. 9. c. Quod actio et passio
non sint per poros sicut dixit empedocles etc. Quod pa-
tiens debet esse talis in potentia quale agens in actu.
Et patiens pati secundum omnes partes. Et quod
magis difficulter patitur et minus facilius ut secundum
quosdam patiens magis patitur secundum quasdam partes
et secundum quasdam minus. Item quod agens et patiens
non sunt contraria. Et quod agens et patiens
sint approximata adinuicem nec immediate uel
mediante aliquo nato agere et pati. 1. 3. 0. a.
b. c. Quod passiuum pati secundum omnes partes quia
si magnitudo esset indiuisibilis ut ponunt plato et democritus
tunc sequeretur. 1. 3. 0. d. e. Quod non differt quoad
actionem et passionem siue magnitudo uel corpus
sit actu diuisum et diuisibile diuisum actio et passio ta-
gant se ibid. g. Quod passio non sit per diuisionem

quantitatum siue per scissionem quia talis potentia 1. 3. 1.
Quod actio et quedam sunt actiua et passiua ut quecumque
eadem habent actiuum et passiuum. 1. 3. 8. a. Quod
... f. humida sicca sunt actiua et passiua 7. 3. d.
Quod agens in ... agit non agit nisi per aliquid extrin-
secum extra suam actionem ideo patet quod ignis qui maxime
est actiuus non agit nisi cum motus sit ab extrinseco a-
gente. 7. 7g. f.
In libro de anima. Quod actio intellectus est una
et contraria sicut res intellecte. 1. 1. 3. b.
Quod actio intellectus non est circulo. 1. 13. d. e. Item
actio intellectus non est circulus quia tunc intelligeret mul-
totiens idem ibid. c. Quod actio uel operatio sensi-
tiue uel uegetatiue differt secundum speciem ab operatione
intellectiue. 7. 8. c. Quod omnis actio attributa
alicui enti propter aliquid duo existentia in eo necesse est
ut unum sit ut forma alterum ut materia que sunt
7. 8. b. Quod actio et passio sunt in patiente
ut in libro 7. 7. 6. c. Quod agens et patiens agit
et patitur secundum quod inuicem est alterius quasi. 3. 6. b. Quod
agens est semper honorabilius et nobilius patiente.
3. a. d.
Actiua in libro methaphisice siue operatiua.
Actus in libro phisicorum. Quod autem actu | Actus.
magis dicitur esse quam que sunt in potentia et talia dicen-
da sunt habere artem uel terminum. 7. 7. d. Quod ab
... actus cadit predicamenta. 3. 7. a. Quod
... esse in actu et in potentia. 3g. e. Quod quidam di-
citur actus completus quidam non. 3. 7. a. d. 1g. e. In me-
thaphisica. Quod actus et potentia non diuersificant ... g. 9. c. Et de
hoc super potentia. 9. 8. Quod esse in actu est in dispositione
opposita illi in qua erat res cum esset in potentia et hoc est esse
in complemento et ita patet quod actio est perfectio et comple-
mentum. 9. 9. c. Quod non oportet diffinire actum quia in
quibusdam non dicitur sed per relationem ad potentiam quia ipsa sunt rela- | = 1 actio.
ta. 9. 9. c. d. Quod licet actus non dicatur eodem modo de
hiis que sunt in potentia cum actu conuenit tamen proportio-
nem determinatam per artem proportione ut quod ad hoc uel in hoc et ad
hoc secundum terminum. 9. 9. d. Quod actus quidam est perfectus scilicet
forma in e actus quidam imperfectus et tunc aut est
perfectibilis ut motus mobilis aut imperfectibilis
omnino ut actus correspondens potentie que continuum est diuisibile in
infinitum. 9. 9. e. Quod actus primus et secundus conueni-
unt in hoc quod ipsi et corpore potentie reperiuntur in pluribus
speciebus entium ut quidam uiuus est potentia et quidam ac-
tu et sic de aliis ibid. f. Quod primus modus
et secundus distinguuntur actio in hoc quod potentia primi-

Actus.

z sedi possunt exire in actum completum z ita erit ibi actus uerus. h; actus tertio in illo in p. separari ita ut sit principium po. z e. 9. g. f. Quod actus duo in qn̄titu solum secundum ymaginationem est completo eo quod ymaginatio potest fingere infinitum esse actu hic tamen. 9. g. f. Quod actus est ante potentiam q est principium motus z quietis. 9. 10. a. Quod actus est substantiam et diffinitionem qz omne quod est in potentia. i. actus tradit de potentia ad actum per aliquem actum ut exiens. 9. no. e. xi. g. Quod est ante potentiam tempore in eodem secundum speciem in eodem autem numero non. ibidem po. Quod oz actum precedere habitum adquisitum. [illegible] ii. p. esse edificator qui non edificauit omnino prius in actu z c. 9. x. e. Quod addiscens non habet nisi incomplete actum de scientia generata existente in magistro uel docente z non agit nisi quodam in actione magistri uel docentis. Unde z in ipso est actus incompletus an habitum suppositum. 9. 10. f. g. Quod actus est ante potentiam substantia z diffinitione tamen qz quod est prius secundum generationem est prius secundum substantiam z diffinitionem. h; actus est posterior potentia secundum generationem. Tamen qz forma z species secundum substantiam z diffinitionem qz potentia que est ad ipsum z actus est huiusmodi forma ut d. 9. xi. a. e. Quod actus est forma quod z prior substantia z diffinitione quam potentia que ad ipsum qz materia est in potentia non est sub forma z diffinitione. h; cum est in actu tunc per eius formam complete eam. 9. xi. e. Quod nullum est quorum perfectio est acquisita per motum est uerum quod non erunt sub forma z perfectione nisi cum sint in actu qz in arte magistri non facit discentem habere scientiam perfectam dum est sciens in actu potentia h; dum est sciens in actu. qz similiter erit in hiis quorum res non habent complementum z perfectionem nisi cum fuit in actu. 9. xi. c. Quod actus z opus idem sunt in lingua greca opus autem est complementum z in potentia non completus sic actus. 9. xi. e. Quod actus est d. in uno contingit ut consistit in agendo tantum z non procedit ex eo aliquod operatum a. ab ipso ut ab actu edificandi domus. 9. xi. e. Quod actus omnium est perfectio z complementum potentie. 9. xi. f. z exsiccat. Item quod actus est ante potentiam substantia z diffinitione tamen qz primus motor qui primus est in potentia est ante potentiam primum motum secundum substantiam z diffinitionem qui alioquin est in potentia. tamen contraria secundum istam substantiam secundum quam non sunt in potentia h; in actu sunt contraria que sunt in potentia. 9. 10. a. Quod actus est prior potentia nobilitate z bonitate quia potentia ad actum bonum admiscetur aliquod malum qz potentia

ad malum eadem uel ab adquirit potentia quorum alterum necesse est esse malum sic quod h; actum bono non admiscetur aliquod malum. 9. h. a. Quod actus malus peior est potentia que est ad ipsum cum illa potentia potest ad contrarium. s. bonum. 9. h. c. Quod actus nobilior z melior qz res inuenimus z scimus cum sunt in actu non tamen sunt in potentia qz per hoc probatur quod figure que ex lineis non inueniuntur — h; scimus nisi cum sunt in actu z c. d. 9. h. e. f. Item quod actus z nobilior z melior potentia qz uirtus in hiis que semper sunt actu est in tantum in hiis autem que sunt transmutabilia z in futuro potentia substantiam est transmutabilis ut d. 9. ix. e. f. g. Item quod est melior z nobilior potentia qz esse in hiis que semper sunt actu non est possibilis corruptio sicut in dictum est ex parte rerum. h; tamen ex parte nostra in hiis autem que sunt potentia oriditur utriusque z ita actus melior z c. 9. ill. e. Quod actus z potentia in substantiis z in accidentibus sunt eadem secundum proportionem ut de substantia. xi. g. Quod actus z potentia reducuntur ad unum et formam qz unumquodque sic se habet ad formam sic ad actum z sic ad unum sic ad potentiam. xi. 6. b. Quod actus z potentia diuersificantur qz quedam ita sunt in homine z alia est in simplicioribus. s. prima forma z quedam est intrinseca que est pars rei z quedam acta z quedam motiua z h; autem est propria ut pars aut quod ut corpus celeste. xi. 6. e. Quod actus simpliciter precedit potentiam quod significat intellectus anaxagore ponentis intellectum primum agens z empedocles ponentis amicitiam z litem esse principia mouentia z c. xi. a. g. e.

In libro de anima est actus ut habitus uel prius z actus ut actus uel secundus. 1. 1. c. uoluntatis. 1. 9. c. Quod omnis actus naturalis aptus est esse in eo corpore quod est in potentia ad ipsum z in illa specie. 1. 2. g. Quod actus sunt priores potentiis secundum cognitionem rationis. 1. 6. b.

Addiscere in libro phisicorum. Addiscere.

Quod non est addiscere generatio nisi quod uel est. 1. 10. g.

In libro metha.: Quod impossibile est aliquem = addiscere aliquid nisi sciat principia eius. 1. 1. 1. d.

Quod addiscens non habet actum, incomplete de scientia generata existente in magistro z possibile est ut moueatur aliquo motu sibi ei que uirtualiter habet docens uel motor z h; est incomplete nisi habet quandam potentiam similem ad tantum ad quod excitata a docente exit quod dam in in actum sciendi.



·9. 10. f. g. Quod magister non facit addiscentem habere scientiam perfectam nisi cum z sciens in actu. Tamen qz sic est perfecte sciens. dum est sciens in potentia z d. ignorans z sciens esse eidem perfectum in scientia. Tamen eorum sic licet non esse in uniuersali scientia que aliquis dicit sciens sit in actu suo actum uel examinatum sui in potentia. 9. xi. d.

Aduentus. Aduentus in li. de ce. z m. Aduentus non est odiendus. 1. 1. 9. b.

Adiunatio. Adiunatio in li. de ver. Adiunatio est ambigue. 7. 1. a.

Aer. Aer in li. de ce. z m. Quod aer calescit per motum. 7. g. a. Quod tamen aere non fit nisi per sitim motus uiolentus uel ubi alius est. 2. z. f. g. Quod aer est grauis z leuis in comparatione tamen potest simpliciter dici leuis respectu aque z terre. 2. g. b. Quod aer in d. locis z grauis. s. in loco proprio z in loco ignis leuis atque in loco terre z in loco aque. 2. g. f. Quod aer tamen ignis. q. in terra aque z terre. q. forma. 2. 10. a. Quod aer in loco hoc grauis z leuis. secundum autem non tamen habet in loco proprio leuitatem z grauitatem qz si eleuaret ignis non ascendet aer nisi uiolenter. si autem deprimeret aer per se descendet ad superficiem aque. 2. x. f. Quod aer est facilioris diuisionis et separationis quam aqua. 2. 1. 7. g. z. plus de aere quam elementum z circa genus.

In libro methororum. Quod continuatio igitur cum aere est maior quam continuatio eius cum aqua. 1. 7. e. cuius causam non assignat Aristoteles forsitam h; causa esse qz ipsius aeris cum igne est conuenientia z contrarietas uirtualis actiua z contrarietas in passiua tamen. maior autem est unitas z continuatio que est ratione qualitatis actiue cum sit purius forma quam passiue que magis declinat ad materialis est.

Quod ipsius aeris tamen sit locus sui distus satis eiusdem. inuenitur. 1. 7. e. ii dicit. non uere que non sunt nubes in alto z c. Quod ipsius aeris sit locus suppremus satis expresse dicit. 1. a. e. Non notandum ubi tamen. Item de duobus aliis locis aeris. s. de medio z infimo. 1. 1. a. que partes applicatur locus eleuatus z c.

Quod aer in superiori parte sui est purus z subtilis simpliciter. in comparatione ad inferiorem partem sui contingentem terram atque ad propinquitatem uaporis terre aque que pulueris sui uaporis uel sit turbida z ingrossatur. 1. 3. b. Quod

aer quamuis sit immediate sub igne naturaliter collocatus est calidus in sua uirtute. 1. 3. e. Quod aer tangens aquam z terram augetur in sua caliditate z humiditate super terram sui mixturam cum ipsa z h; propter adhesionem sui existentiam sui cum fumo terrestri sicco aeris quia calidus z c. uaporem aque humido. 1. 3. d. Quod in loco supremo aeris habundat caliditas z siccitas z hoc propter approximationem eius ad ignem. 1. 3. d. ubi uerumtamen dicit quod inuentum immediate per ibidem. Quod suprema aeris propter proprietatem humidam sunt cum igne dicitur est. 1. 3. e. ibidem est parte ipsius ultima uaporem humidum applicat. Quod in supremo loco aeris non dominatur propria natura aeris que est humiditas cum caliditate mediocri. immo ibi predominatur natura ignis z ideo dicitur estus. 1. 3. e. Quod aer generatur ex uapore humido ascendente z h; sic dicit quod uapor est res pura. i. modicus inquinata subtilis in substantia quod ad nondum peruenit ad altum sui supremum locum aeris predebilitatem caloris. fuit. 1. 1. g. z quod ita debeat intelligi quod in dicit. quod res est pura. 1. 7. 9. e. Reprobat opinionem ponentium aere fieri ex humiditate quam resoluit sol extra a superficie. humida existente non z cum quod h; dicit quam illa ratione ubi reprobat z destruit tamen qz non sic fieret sic aer absolute sic ipsa posuit tamen qz nisi aliquid generat ex humiditate sic se habet sic ibi loco ex uapore grosso in substantia z mixto in ... quo ex huius generat pluuia sic ibidem plane dicit ... Quod aer reddit siue refundit colores sui formas in eo susceptas ad obiectum naturalis susceptibilitas quod declarat per exemplum de aqua que est. q. speculum quoddam. deinde autem per exemplum de speculis. uerum ita planis que concauis quam conuexis. 3. 4. d. e. Quod aer et aqua ubi sunt sunt in ferri. uti z quod oleum super aquam supernatat. h; est per unum aeris sic dicit. 2. 10. a.

In li. de vege. Quod aer est callidus et humidus. 1. 2. b. ubi. 7. 4. b. in dicitur quod est nebula euaporata. In li. de vege. quod aer facit aquam supernatantiam. 1. 3. d. Item pluries = supnatantem. supra elementum z supra genus.

In libro de morte et uita. Quod aer habet ad alia elementa quoddam tamen sic ignis. 1. non est de facili putrescibilis sic ignis. 6. c.

In libro de anima. Quod aer quis est in tonue pertum z medium in sono z c. 1. 1.

(Left margin, beside column 1: = an; ·actus·; ab eo est actio z in dicere ... ab a precedit ad operationem ... aliud.)

(Left margin, beside column 3: tata; = aq; qui aer ipse locum sit grauis ... aer expulsus ... non ... expellit; Item ... ipsius aer ... )

·aer·

·g·e· Quod aer est medium audibilium et facit audire. ... in motu ad auditum et quia frangibilis est et subtilis ad auditum non sonat nisi percutiatur ... ipso levibus et planus ·7·1·c·a· Quod est difficile sensibilis quia de facili divisibilis et cum percipiens excedit in velocitate non fit sensibilis sonus in aere ibidem ·c· Quod aer congregatus in aure non movetur motu quo facit ut esset sonus. recipiat omnes differentias soni idem ·e· Quod aer congenitus

= aere

in aure motu ab exteriore sonante tamen quia in aqua non fit auditus reflectente aere exteriore ad aquam ... et non pertingente aurem. Cum quia apposito cornu ad aurem sentitur sonus ... ibidem ·d·e· Quod aer quando ... motu ... motu quo non est causa soni et motus causans sonum exiens est eis et isti motus sunt contrarii ... ... et exiens ibidem ·e· Quod aer est solum patiens a specie sensibili et non agens in ipsam ·7·1·3·g· Quod aer immutatur a sensibili et immutat oculum et aurem etc. ·3·g·d·b·x· In libro de sensu et sensato Quod aer ... ... ·1·7·b· Quod non est ... ordinibus ·1·7·f· Quod videtur colorari sicut aqua ut in superiori ... sed hoc non pro sensu dicit quidam sed per admixtionem vaporis vel alicuius alterius ·6·e· quere supra infinitum

·affirmatio·

Affirmatio in libro methaphisice Quod hoc principium de qualibet affirmatio vel negatio et de nullo ambo dicuntur et ... quod non fit ... ... ... et maxime ·g·6·a· Quod hinc cognitionem ... ... in veritate principium ... ... contradictionem Quod hoc est principium firmissimum ... quia manifestius aliis omnibus et non decipit circa ipsum quia nullus hominum potest existimare oppositum ... ... ... dixerit tamen hoc non est verum quia contraria actu in eodem esse non ... ·g·6·d·e· Quod ... demonstrationem pervenitur ad hoc principium quia ad ultimam resolutionem ... in cognitione est ... ... ... dignitatibus ibidem ·f· Quod ... ... possunt opponi ... principio huius sed non est ... ... ... principium firmissimum ibidem ·f· Quod non contingit principium hoc demonstrare quia non est demonstrationis ... ... errant

= balde

Cum quia tunc omnium esset demonstratio et procederetur in demonstrationibus in infinitum. Cum quia si aliud est ... non est demonstrativo tunc maxime esset principium hoc quod ... ... ·g·a·a· Quod non est huius principii demonstratio errant.

= principium

Cum quia si quis ponit demonstrationem errare sed deridendus est sicut ... ... ... Cum quia si quis poterit ... ... demonstrationem errante et non errante ... fieret ... et illa ab alia tunc talis demo-

nstratio non erit ... non habeat ... Cum quia omnis demonstratio ... ... ... huius principii et ita nullo ... demonstrari potest et ita ... principii dignitas ... alijs ·g·a·c·f· Quod affirmatio et negatio non ... de eodem cum quia nullum ... significat ... affirmationem et negationem ... affirmatio et negatio ·g·8·etc. Cum quia homo et non homo significat ... et ita affirmatio et negatio ... ·g·9·h· oratio est ... vocis ... ... accidentium ... nomen ... non homo Quod alteratur ... affirmationem et negationem ... verius quia ... ... ... ·g·1·g·a· et ... sequitur ... supra ... principii Quod ... ad ... ... indiget sufficienti disputatione et ... ... cognoscendi sunt sine disputatione ad ... ... alia potentia ·g·1·g·d· Quod ... demonstrationes ... sunt operationes huius principii ... ... ... sunt ex aliquo uno et ... est ... ex non ente et ideo non potest ... ex quo fit ... ... in se ... ... ·g·1·4·a· Quod ... aliquid ... ... loquendo de ... et de ente in potentia et aliomodo ... loquendo non ... actu ... ... de non ente actu ... in potentia et ... sunt

= ente

... in eodem potentia non actu et sic ... ·g·14·d· Quod ... ... ... non ... ... ... ... non ... ... ... ... ... ... ibidem ·g· Quod ... ... ... de sensibilibus nulla ... ... ... ... ... ... ... ... ·g·1·6·a· platonem ... ... ... ... Quod ... non ... ... ... ... ·g·1·g· Quod ... ... ... ... quod omne apparens ... est ... ... ... ... ... ... ·g·1·9· Quod ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ·g·7·7·a·b· Quod ... ... ... ... ... ... ... ... ... ibidem ·c· Quod



non omnia sunt vera vel falsa. Cum quia dicto vero sive veri ... non ... ... quod est affirmativa sit vera ... est falsa et ita non ambe vere vel false. et ... si ambe dicantur de omnibus vel sub disiunctione adhuc non ambe vere quia altera contradictionum est falsa. Cum quia ... omnia ... ... ... existimat ... ... ab eo dicitur esse verum et ... contraria huius esse falsum et ita quilibet se ipsum ad dicendum quod non omnia sunt vera. Cum quia hoc accidit ... modo ... sunt ... ... de ... vel ... quod ... ... infinita esse vera ... ·g·73·c· et ... Quod ... omnia ... et ... esse in eodem statu et ideo omnia esse vera falsum dicitur ... ... ... ab una dispositione in opposita ... ... sunt et ... non erunt. ... non omnia ... ... ... movetur ut celum ·g·73·f·g· Quod ... dicitur omnia moveri ... esse ... ... omnia falsa ... ... ... ... ... ... ad ens ut ... ... sit ex aliquo ... ... ... aliquid ... ... non omnia movetur quia primum movens ... ... immobile ... ·g·17·f·g·

·agens·

Agens in libro physicorum Quod omne agens sicut aptum natum est nisi impediatur ·1·7·a·b· Quod quedam sunt agentia et patientia adinvicem ... sunt actu unum et ... in potentia ... ... simul activum et passivum ·33·b· Quod omne agens ... ... ... agit ... ·7·1·a·d· Quod ... tangunt adinvicem sunt activa et passiva adinvicem ·g·1·7·d· Quod ... ... ... ... ... ·g·7·3·c·d· Quod ... agens ... ... ... ... ... ... patiens ·g·7·d·e· Quod ... ibidem ad hoc quod aliqua agant ... ... ... ... de actu agentium ·g·c·1·9· Quod ad ... necesse est quod agens et patiens approximentur adinvicem ·g·7·g·e·

·agere·

Agere vel agens vel facere in libro methaphisice Quod nullus incipit agere aliquam actionem nisi intendendo finem ·7·4·b· Quod agens et patiens simul sunt ... ... tangunt se ·9·... Quod non omne agens sint ... ... ... ... non est ens in actu ·xi·a·d· Quod agens est ex artificio ... ... ... agens ... ... calore ·a·14·b· Quod sicut in ... arte et ... forma artificii ... in mente artificis ... agens ... ... generatis ... agens est ... ... ... in

semine ad producendum ... ... ... ... ... ad producendum artificiatum ·a·14·c·

·aggregatum·

Aggregatum in libro methaphisice Aggregatum parte ex albo et accidente parte ... ... ... super formam et ... ... Quod ... ... aggregatum ut in primis ... ... ... ... eadem est ... ... ·a·7·7·f· Quod aggregatum ex albo et accidente parte ... ex albo et accidente ... non est ... ... ... ... et cum aggregatum ex albo et accidente ... non ... ... ... ... aggregatum ex albo et accidente ... ·a·7·7·g·

·alguaegi·

Alguaegi in libro methaurorum Quod ipsum est nomen vaporis ... aque ... ·g·1·b·

·alimentum·

Alimentum in libro physicorum ·g·c3·g·e· quod est ... et dissimile ... quandoque

= ale

Alimentum in libro de generatione

Alimentum ... quod est in potentia caro ... angmentum ... quod est caro ... nutrit Quod alimentum et augmentum ... ... ... ... ... ibidem ·e· In libro de anima quod alimentum ... ... ... ... ·f·ca·f·hi· et ... alia sensibilia ... in alimento ... patitur ... alimentum ·7·4·c· Quod non est ... alendo ... quia mutatur ... ... ... ... in ... rei alende ... quia patitur ab eo quod alitur ... non ... ·7·g·a·c· Quod non omne ... est alimentum ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... humidum est alimentum ignis et non ... ·7·g·a· Quod ... ... alimentum suo simili ... ... augmentum ... suo simili ibidem ·b· Quod loquendo de alimento in principio ... ... ... et ... ... ... ... in fine ... est simile ·7·g·d· Quod ... ... ...

= ale

... ... et ... alimentum ... ... ... est corpus ... et non ... ibidem ·d· Quod alimentum est ... ... ... augmentativum ... nutritivum et generativum ibidem ·e· Quod ... ... ... ... ... ... et in ... est ... ... ... ibidem Quod alimentum ... ... ibidem Quod ... ... ad ... operationem ... vegetative ·7·g·f· Quod ... ... ... ... ... ... ibidem ·g· Quod ... est ... alimentum ... et alimentum est corpus ... tangit ·3·g·f· Quod sonus et color et odor non faciunt ad alimentum et ... ... patitur ibidem.

In li. methheororum. Quod alteratur sit exalatio sed diffusione et que sunt eius species ptie. g. 1. g. b. De artificio alchimie et qualiter contingat peccari circa eam. g. c. nulc p totum

In li. de generatione. Quod alteratio orbis primi per sua virtutem sit ca generationis et corruptionis. Sed alteratio obliqui circuli ipsi generetur sui motus secundum accessum et recessum et g. 7. 1. 9. c.

In li. metheororum. Quod sit alteratio et que ca eius materialis quam efficiens. Et de eius signis et de tempore sue exalationis 3. 1. g.

Alteratio in li. phisicorum. Quod in eadem materia eadem non sit et non loci. g. g. a. Quod alteratio contingit in pleno continuo melius g. 16. a. Quod rarum et densum sunt actio alterationis secundum durum et molle et c. g. 7. g. g. Quod alteratio non sit motus finis. g. 3. a. e. Quod alteratio aliquid fit ex simili in simile ut a magis albo in minus album et a contrario in contrarium. a. 6. a. Quod alteratio sit in qualitatibus. a. 3. b. Quod alterans et alteratum simul sunt. a. g. a. Quod alteratio sit in sensibilibus qualitatibus. ide p. Quod alteratio solum sit in qualitatibus sensibilibus. a. a. a. Quod animata alterantur secundum omnia que alterantur inanimata et que latent alterationem tamen tis eis non accidit sed sed. a. a. e. Quod alteratio non sit in forma et figura. Tum quia ab eo secundum quod sit alteratio denominatur forma sed a forma et figura q. pfectus et c. a. a. a. Quod ligere de alteratione est in formis sicut in formis et figura quae sunt ei proxima. a. a. g. Quod est habitus corporis quia adquod est non est alteratio quia ad aliquid non est motus et alteratio. a. 6. a. b. Quod non sit in virtutibus aut pticie ut in virtutibus et malicies quia virtus ad perfectionem est alteratio non est in perfectione. a. 6. d. tamen in hijs accidit alteratio per accidens sicut docet ibid. Quod de habitum speculative intellectiva non sit alteratio. a. a. a. b. Quod alteratio non est comparabilis loci mutationi quia in passio longitudinis. a. g. b. Quod velox in alteratione et loci mutatione equivoce. a. g. a. Quod ad hoc quod alteratur. Quod ad hoc quod alterationes sunt comparabiles oportet quod fiant in equali et in eadem qualitate que non differunt in forti et debili

et quod est illa proximior quae. a. xi. p tot. Quod in alteratione dicit ipse equalitas nisi ipse equalitate temporis et similitudine ipse. a. xi. b. De comparationibus motuum ad motorem tam neccessaris quam non neccessaris in alteratione. a. 1g. ptotum. Quod quinque motuum alterationis non capiuntur et quietis. 8. 9. d. Quod in finem ad alterat et alterat. 8. 1. a. d. e. et 1g. b. Quod motus alterationis est posterior loci mutatione quia alterans et alteratum necesse est approximari ad invicem et est prior augmentatione propter alterationem alimenti. 7. g. e. Quod nouo alterat quod movetur localiter. g. 7. a. b. et tamen alteratio non fiet sine loci mutatione. rx plus, s motus. c. 7. a. Quod alteratio sit prior generatione. g. z. 7. a. e. Quod in alteratione mutatur qualitas ibid. e. f. Quod tamen alterationis contrarij sunt passiones. g. 7. 6. b. Quod motus alterationis nullo imparte est continuus et perpetuus. g. 7. 3. e. f. Quod alteratio non est motus simpliciter quorum motus autem localis est motus simpliciter. g. 3. g. e. f.

In li. ce. et m. Quod alteratio est motus in qualitatibus theoreticis passionibus. 1. g. d. Quod omne quod alteratur patiens inherentes per impressionem recipit augmentum et decrescit et diminuat augmentum per quanta eius additione generantur. 1. g. d. Quod alteratio non quiescat in celo. 1. g. d. a. id. finitum. 1. 16. e. Et omnis alteratio est finita et cetera. Quod sit generantia alterationis ad alios motus et quia dicta sunt circa motus localis.

In li. de generatione. Alteratio circa generatione de differentia eius ad mixtionem circa mixtio. Quod alteratio est quando sit transmutatio in passionibus subiecto manente sensibili completo et c. 1. h. a. Quod alteratio differt a generatione per hoc quod cum totum est ex sui toto transmutatur et generatio et c. ibid. b. Quod dupliciter alterant ut eis auctoritet et alterat per hoc quod alteret aliud et alterum materiale ut anima negative et ipsum non alteratur. 1. 1. a. d. Quod non est alteratio in elementis generatorum ex invicem est ii. secundum que ptet tangibiles. 7. 6. a. Quod illa passionis est alteratio que non fit per corruptionem forme hite et in determinatione forme nove. 9z est alterum genus alterationis. 7. 9. d. Quod dupliciter est alteratio una quae est



privatio ab una dispositione contraria in aliam contrariam. Alia quae est solum per eductionem eius ad actum ibid. e.

In li. de sen. et se. Alteratio quaedam fit subito et non per partes differtur tamen toto et sic fit non in tempore et talis est alteratio lucis transeuntis medium. Alia autem fit in illis quae per transmutationem partem post partem in toto et hoc fit in tempore. Hinc est alterationem commutatur loci mutatio et hic tanta est ab odore vel sono 10.

In libro methheororum. Amarum. Quod efficiens cause amaritudinis vel cause caliditatis addit intentionem caloris adhurentis in utrisque cadem existente et declarat per exemplum de superfluitatibus et c. 7. xi. e. Quod propter causam amaritudinis est adustio caloris in corporibus amaris. Sicut patet de cinere et arena pura. 7. xi. e. f.

In li. de vegetabilibus. Quod amarum mutatur in igne dulcescit. 7. 1. g. a. ubi dicitur quod causatur ex incompleta proportione caloris et humiditatis indigestione impedimentis frigore et siccitate ibid.

Ambulatio in li. methheorice. Quod ambulatio est causa efficiens sanitatis. a. 7. b. Quod vitat est causa efficiens ambulationis ibid. e.

Amicitia in li. de sop et vig. si sl.

Amicicia in methica. Quod amicicia est causa generationis et congregationis secundum eius p. z. 1a. d. e.

In li. ce. et m. Quod per litem et amiciciam moverunt elementa ante mundi generationem. 3. 3. g.

In li. de ge. De amicicia per eius p.

Amigdala in li. veg. Quod amigdala mutantur a mala a sua malicia per culturam. 1. 10. d. Quod amigdale siles clare et fixe gummi emittunt et sic frigiditas eius frigido attrahit humor unctior quod est causa fructus. 1. 10. e.

In li. methice Anaxoras. Quod anaxagoras posuit omnia et simul esse in eodem actu et hoc quia. g. xi. b. Quod posuit medium contradictoria et ipa esse falsa. g. 7. 7. d. Quod opinatus est simul affirmationem et negationem esse simul veras per hoc quod contraria fiunt ex aliquo et impossibile est secundum eum aliquid generari ex non ente. Et ideo posuit quod ex quo fit generatio habeat in se utrumque contrarium et ita contraria esse simul in eodem. g. ui. b. Et hic idem dicitur de motu ponendo vacuum propter esse individuale ex vacuo et pleno mixtis adinvicem. g. ui. e. Et

solvit eos per hoc quod contraria non sunt simul in eodem actu sed potentia. Et per hoc quod eius et non eius dicitur et c. ibid. d. e. f. g. Quod anaxagoras ignorantiam esse in potentia et propter hoc posuit omnia esse simul in actu in uno mixto. xi. 7. e. rx. le lunet. xi. 1. g. f. g. que sit causa et similis affirmatio.

Analogia vocatur equivoca aliorum. ui. a. x. f.

Anmethica. quod in eius simplicitate magis contingit dicto analogi et maxime ea motum sub nomine et exemplificatur. xi. f.

Anaximandrus in methica. Quod ignorantia ut materia esse in potentia posuit per generationem effectum omnium rerum esse infinitum et medium inter aerem et ignem aut inter aquam et aerem. xi. 7. c.

Anelitus in methica. Quod est necessitas alii. a. a. e.

Angulus in li. methice. Quod angulus contrarius dicitur de eo angulo qui est in in perpetuum et de eo quod non est in materia sed ubi et angulus ubique est sui in sensibilibus. Et propter differentias inter eam ipsa partem super esse quantitatis. a. 1. 9. d.

Anima in li. phisicorum. Quod anima in loco est per accidens quia corpus est in loco per se sicut Quod animata alterantur secundum quem inanimata et non quia animata alterantur secundum sensus secundum quae non alteratur inanimata. Et sic latet inanimata sua alteratio et quae latent animata secundum quod non secundum sensus alterantur. a. g. d. Quod anima in sedendo et quiescendo fit sciens et prudens. a. a. d. Quod animatis est principium motus in ipsis et ex ipsis. g. 6. b. Cum anima bruti sit incorruptibilis non est generabilis et corruptibilis secundum substantiam suam sed per generationem et corruptionem alterius ut corporis hoc videtur innuere. g. 7. c. d. Quod anima non sit sufficiens motor nisi omnium motuum animalium sed alii alioru et alii aliorum non et c. notabilia. g. 7. 7. b. c. Quod quidam ponebat animam principium motus aliorum quia se ipsam movet. g. 3. g. d. ubi nota secundum hanc opinionem motus in aliis.

In methica. quod in ui. et sui sit anima et motor rebus. 6. a. d. Quod res non sunt in anima sed rerum similitudines. ibid. p. rx plus si melius.

Quod anima est in abstractione singularia et esse ac sunt 18. 8. g. c. Quod quidam posuit tertium unientem animam cum corpore quia quidam posuit ipsam agregationem esse animae cum corpore et c. g. 9. e. f. Quod erraverunt ipsi hoc quaerere causam unionis inter duo quae uniuntur

Alteratio.
Amarum.
Ambulatio.
Amicia.
Amicicia.
Amigdala.
Anaxagoras.
Analogia.
Anaximandrus.
Anelitus.
Angulus.
Anima.

actu z reliquum in po. ac si eent diuisa actu
existentia. g. 9. f. Qd no ht aliq cam vni
ere n motorem q mor qd e in po ut cadat in
actu ibid. g. qre de h sup aiatum. Qd de dispo
po aie simplici pt. in vtriq contrior. qre sup
bo. 9. 3. Qd aia fm qd ciuel mor ad vtruq
qrior ex eode pincipio qggante gria. q vnu
z facit qnq gria p idm pncipiu. z c. 9. 3. b.
Qd aia qda in tinuata ex rebz exntibz ea
z aliq in no ut sunt ~~in~~ mixtura. x. 3. Phi
ce z m. qd cel no ht aiam. 7. 1. f. Qd vi
ta q est ab aia e cu labore z pena. 7. 1. f.
Phi de mor et uita. qd aia no simpr se
ht ad corp. sic scia ad aiam. qr scia ht gruu
p qd pt corrup aia aut no. 3. b. Phi de
anima. Qd aia tanq pnci aliu. 1. f. c.
Qd diffic est accipe quid g aia ibid. d.
Qd inlitas ht dubiones z errores p q orq
re diffone sua z pa pnci z qr. ibid. g.
Qd phici est qsidare de aia z ptes e diffi
niende sic in qpte ad mim phica. q aia
n ag. ul patit sn corpe z exemplificat
.13. Qd rectu inq rectu multa accidut
ut tange speram enea. no tn in pncto
z c. ita aie multa accidut z c. ibid. c. Qd
accipid est vitanda. de aliis de anima h
bu a ntend ibid. c. g. g. Qd aia est qda
cozum movet z motu. pt considantes de
aia penes motu fudatos sum. h qd n dat
qd nq ht. 1. 4. b. Qd aia e calor aut ignis
fm democ. q dicit q ta aia q ignis est ex
athomis spericis sn rotudis qui vno in
aere in radiis solis qui z posuit cor hui
modi indiuisibia diuisificata in figura situ
z ordine ee ela cuilz rei naturalis. 1. 4. c.
Qd aia est ex athomis fm leucipp pp
hoc qd maxie est z c. 1. 4. d. Qd pitago
rici sunt dixerut sim. de z leu. z qr ibi
d e. Qd aliq refunt q dat se ipam mo
ut plo z intedit in h reduce oms illas
opiones ad iudice vna. f. qd omie mouet
mo ibid. f. g. Qd aia est qda cozum
mobile fm qda sic anax qdicit qd aia z
intellus sut ide z qd aia mor oma fm ips
. 1. 6. a. Qz de. z anax. differit ipte po
sunt. dicit. n. democ qd aia z intelles
se ead simpr z qd intellus no e qda po aie.

anax. a dix. qd anima est pncipium hic
fte vndi. z quo ad h aia z intellus sunt
id. dix. eni z in omnibz aialibz ronabilibz z
irronabilibz z c ipm ee intellm in quo resp
hendit ab ar. 1. 6. b. similr fine Qd aia e
ex pncipiis. qr cognoscit pnci. q qda q dnt
qd n cognoscit nisi p sim sile. qd est in cogn
oscere. a. a. Qd emp. pos. 6. pncipia sim
lia z duo qtraria ibid. b. Qd plo posuit
aiam qponi ex. 6. 6. pncipiis incorporis. f.
6. nus. vnitate z dualite z trnario z
quaternario. ibid. c. Qd plo posuit itellu
cozre vnitati scia dualitati. opione ternar
io. sensum aut quaternario z qre ibid. e.
f. g. Qd aia e nata se ipm mouere fm
platone. 1. 8. a. Qd opniates de aia di
uisificati sut q ad ctiam pncipiorum. qr
qda posuit pnci. ex quibz fit aia ee cozpa.
qui z in uno diuisificati sut. 1. 8. b.
Qd no sn rone tradit aiam ee pncipiis
qr motiam comphendit ee unu pnci
piorum z ab h dnt aiam ee ignem z c. 1.
8. c. Qd melior fuit opio. demoe q anax
in h qd dedit cam suu dei ibid. d. e. Qd
aia est qda incozium subtile mouens alia
. f mel. q dr z lapid atthenes ferru he
re aiam ibid. c. 9. a. Qd aia est aer fm
dyogene q ponit aere ee pnci. cognoscet
r. z in qntu subtissimu mouens alia ibid
b. Qd e vapor incozruptissimus fm
eraclit q vapore indo. int aqua z aere
dr. ee pnci. ex rerz. qui z ponit p mo
bile mobilia cognosci z oma mobilia ee in
motu ibid. c. Qd aia immortalis fm
alimeone pp hoc qd qpat immortalibz
corpibz. sup celestibus q dicebat sup cele
stia sep z qtinue moui z sim motu ee
aie illi ibid. d. Qd aia e aq fm ypnt ze
none z h fm ipm qr aia spma seu se
me qd e hidu sic aq. z dr. qd aia no est se
gius z dic sp ee pma aiam ibid. e.
Qd aia e sanguis fm alios z hoc qd
ppu est aie sentire qd accidit ei ppt ipz
sanguis ibid. f. Qd aia ponebat ab
omnibz phis ee aliqd elm ppt terra z ad
nullus ponit ea ee terram nisi quis dicet
z c ibid. g. Qd oms diffiniuerus aiam.



considerant eam p natura motus. aut
apphensionis. aut incorporeu z tn vniusqz istorum
modorum reducit ad hoc qd e ponere aiam ee
pncipia uel ex pncipiis z h ul vno ul
pluribz z sim. anax. 1. x. a. Qd dicit aia
ma ee ex pncipiis omnibz qr omnia cognoscit.
Et q qz posuit vnu pncipium ee omniu dnt
aiam i pncipium z c. ibid. c. d. Qd q qz
posuit pnci. qtraria posuit aiam ee ex
qtrariis z q tn vnu qriorum posuit pn
cipium posuit aiam ee i. ibid. f. g.
Qd impossibile est moui p se in ee aie ibid.
. a. Qd no nce e accidit mouetem moui
z p hoc destruit radice posis sue ibid. b.
Qd aia no mo p se z circulariter qr no f
aliq. 6. motuum qd ondit. 6. ronibz phi
bz. 1. xi. c. Qd aia no mo ab alio z dup.
mouet p se. a se qr mouet z mot differ
rut i omni sibalit motu p se z circularit.
. 1. xi. g. Qd aia mor cor p volunte
quada z intellm no p mn athomorum. qr
tnc moueretur p ncessite z i h destruit opione
demo. 1. 7 7. d. Qd aia no e magnit
ut ponit plo. qr intellus no e magnit
. 1. 13. b. c. Qz no nq z mole p se qr in
tellens difficile intellit i mo cu ipz h qescedo
et h qr intellet nihil z no mobit. 1. 13. f.
Qd potes aiam copulari cor dz dre caz
et aptoie corpis ad ea. 1. 18. a. Qd qz
aia no ingreditur qdoqz corp. tn qr forte no
inuenitur elz media sz debite tn qr sile
eet ac si aliqs artifex z c. 1. 18. b. Qd
aia no est armonia tn qr no e pporcio mis
cibilium in mixto supra qpo in mibrorum. Tu
qr armonie no e p se moue corp. tn z c.
. 1. 18. c. d. e. Qz aia no e pporcio elemta
fm cump. e forte elz mibri. 1. 14. a. Qz
aia est armonia tn qr remota armo
ne ppor. cessu z aliarum prium aliis semo
at. tn qr corrupta aia corrupit h arm
mo. 1. 14. d. Qd aia no mo p se fm alia
tone. qr tristari irasci z hi sut ipius q
iucti z no aie p se sut tn ab aia sic a ca
efficiente. 1. 14. f. Qd dice aiam irasci
sile est dicere ipam texere ul edificare. 1. 14.
Qd melius e dice aiam no addiscere nec
misereri z c. s; docet p aiam. 14. Qd

corrupto homine no reminiscetur aia
nz amat. qr no erant illius anime h qiucti
. 1. 14. f. Qd aia no e nata se ipam mo
uere. tn qr no est vitas mota z h qr vni
tas e indiuisibilis z mo le diuisibile. Et no ht
sic z ponit. q. q. conuertens ad h. 1. 16. z c. q
tnes. Qd aia no e corpus subtile. qr tnc
accideret duo corpa simul ee in eode loco tn aia
sit vbiqz in corpe accidit toto ptra diuitiibz
aiam ee inim. 1. i. ilitates ul prea mota ibid
. f. Qd aia no est ex elis z si cognoscat oia z
h pp multa inqueniencia q sequerent. ut s.
omnia qpo. ea ee in aia. imo forte infinita
. 1. 1a. Qd aia no cognoscit simile p simile.
tn qr sile no patit a suo sili q cognoscere aut
est pati. tn qr qsimile terre n in hoie ut
ossa z pili cognosceret terram. tn qr vniusqz
elm pla ignoraret z c. 1. 18. Qd aia
no e i elis ut fora p prima ipor sic dixit
melliss. z sui tn qr no facit ipa ela ee
aiata tn qr no dicant z c. 1. 19. a. b. Qd
no dz poni aia ee in aere z aliis sicut in
toto z ptibus. qr tnc eadem erit n totalis p
tis. qd e q cos. dixunt. n. aiam totalis
incorrupte ptis corrupte. 1. 19. d.
Qd aia no intelle fm vna pte existe
in vno mibro z fm alia in alia sentit.
sic quida putaunt. 1. 10. Qd aia q
tinz corp. qr ea egrediente expirat ibid. c.
Qd aia anulosorum dccso anoloso reddit
plures aias ibid. g. Qd aia no e cor phi
cu. qr hi e sba qposita z aia no. 7. 1. f.
Qd aia no est corpus ~~phici~~ vita hns
qr e in sbo z cor e mag sbm. 7. 1. g.
Qd anima e sba ul forma corpis phici vi
ta hntis. 7. 1. g. Qd aia e actus pmus
. 7. 7. a. Qd aia e sba q actus corps phici
. 7. 7. d. Qd tota aia sentitiua se ht ad
totu corpus sic ps aie sentiue ad pte cor
. 7. 7. e. Qd aia est actus corps. uiuentis
no in po remota sz ppinq z cu actu z no
semina z fructus qr hi uiuunt in po
remota z aia actu. 7. 7. f. Qd aia e
i qd uiuim sentim z intelligim. Et re
qd e forma corps phici oz n in z sbm. 7. 8. c.
Qd aia est actus corps no eqe z ppt hoc
no pt ee sine cor nz ee corpus ee. 7. 8. f.



aia n ē tn cor. ... qr mel ... ipm ee ... 13. f.

= motus
Qz aia no est ex elemtis qr qtinent
ela vnita est magis nobile elementis
z hoc est anima eis i mixto n sic no
bilius ea. 1. 18. c.
Qz oms loquentes de aia fm opiones
predictas locuti sunt de ea diuini
mite. 1. 18. d. e.
Qz no oportet dicere animam ee ex om
nibus elementis z sidicatur eam ee
ex elis qr alia pars contrarieta
tis pot iudicari p alteram. 1.
8. g.

Qz aia [illegible] corpus cor z act. 7. 7. g.

anima.

¶ Quod cum anima sit motor et actus corporis
requirit spiritum corporis cuius sit actus et
non quodque ibidem ¶ Quod anima est causa corporis efficiens
et finalis et corporis et primo q. 7. 7. a. a.
¶ Quod anima est continens eius in mixto et sicco
cum augmentum et alimentum ibidem c ¶ Quod anima intelligit
tie cum intellectu non sentit a non presente sen
sibili 7. 9. g ¶ Quod anima est quodammodo omnia quia in
telligentia est omnia intelligibilia quodammodo
et sentientia sensibilia et omnia entia aut
sunt sensibilia aut intelligibilia 3. 1. 7. a.
¶ Quod est quodammodo omnia in potentia non in actu
ibidem b. c ¶ Quod in anima non sunt ipse res
extra sed species rerum quia lapis non est in anima sed
species lapidis et sic habet ad sensibilia et intel
ligibilia sicut manus ad alia organa ibidem.
c. d ¶ Quod cum anima speculatur aliquid per intellectum necesse
est tamen speculari fantasmata talium ibidem
f ¶ Quod dividentes animam in rationabilem
preter fieri multorum aliorum comprehendentium non
bene dividunt ex quo omnibus hominibus omnia sunt quodammodo infi
nita et videntur preter autem instinctive quod non p
ee. 3. 13. b ¶ Quod dividentes animam in rationabi
lem et irrationabilem insufficienter sunt ibidem.
b ¶ Quod iterum precedentium divisionum est insuf
ficiens quia appetitiva non est divisa a rationa
li et anima quia voluntas est in vero et ap
petitus et sunt in reliqua parte ¶ Et cetera dico
quia rationali inest voluntas et irrationali inest de
siderium et ita appetitus ibidem d ¶ Et insuffi
cientes sunt due divisiones predicte quia
multo plures sunt partes anime scilicet vegetabile
sensibile appetitivum et intellectivum deliberativum 3.
19 b ¶ In libro de memoria et reminiscentia ¶ Quod anima
intelligit magnitudinem tamen presente
et absente 9. b ¶ Quod in anima sunt si
militudines motuum et figurarum non extrinsecus
ex ibidem ¶ Quod non est in anima dicta sic intelli
gat maiora sic minora quia tamen maiora quam
minora sunt similitudines re et non ipse res
ibidem ¶ Anima mundi in libro
de anima ¶ Quod anima mundi non ex eius
ut posuit Plato quia tunc non posset dari causa quare
celum moveretur circulariter 1. 13. g ¶ Quod habet
a deo ut feratur circulariter et talis motus
illi dignior est quam alius et tamen Plato istud non
assignat rationem vel causam ibidem ¶ Animal libro

*(margin: aia mūdi.)*

*(margin: Animal.)*

*(margin note, left: ¶ Quod dividentes animam in racionativum et alia … et appetitivum … ibidem b. … et non comprehenditur vegetativa.)*

phisicorum ¶ Quod corpus movent sive aliquo = alia
motu 8. a. d ¶ Quod animal non est causa sui motus
nisi quia tamen sequitur in ipso sed continet intrinsecus
scilicet virtus intellectiva vel extrinsecus ut aer
vel virtus sed est causa loci mutationis
¶ Et quod contingit in corpore animalis multos
fieri motus a continente et cetera 8. a. c et per
¶ Quod motus animalis secundum totum secundum
autem partes aliquas sic aliqua contrario 8. 27 f. g ¶ Quod motus ab alio idem tamen est
manifestum quod in aliquo motu et cetera 8. 13. b. Et
non plura ibidem post ¶ Quod motus extra 8.
77. b ¶ Quod anima non est sufficiens motor
omnium motuum in animali sed aliquarum ali
quorum non et est notabilia 8. 77. b. c ¶ Quod
alia dormiunt dum coquitur alimentum disgrega
to a puro ab impuro surgunt ibidem ¶ Quod
motor animalis movetur primum secundum locum non
semper movet tamen per primum movet et
ab aliis ut apparet ¶ Tamen quia anima est prin
cipium motus motus per accidens et nullum tale est
primum imperium 8. 77. f ¶ Quod quedam animalia sunt
immobilia propter defectum organi 8. 7. 4.
e ¶ Quod quedam possunt animam esse causam motus
aliorum quia ipsa se ipsum se ipsam movere et quod
ipsa movet animalia et omnia animalia secundum locum 8. 3.
e. circa hoc anima a de animalibus ¶ Animetha
Primo causa in animali secundum quosdam est cor secundum alios
cerebrum secundum alios epar 4. 7 1. c ¶ Quod
est aliquid habens sensum et non est sensu motum et cetera 1.
71. c ¶ Quod preter alias sic se habent quod totum com
plens est in toto et totum in non et non separata
quia nulla pars divisa a toto manet in esse
a. 76. f ¶ Quod figurata et totum et aggrega
tum sed prius et principium totum 8. c ¶ Quod quia
alia cibantur agens calor sibi in cibum assump
tum attrahit quod dulce est in eo ad carnem et
cutem diminuens quod amarum et salsum est
in parte inferiori ventris 7. 19. b ¶ Quod
alia per putrefactionem nascuntur partibus aqueis per
per divisionem putrefactionis et quod sit causa assignatur
c. 7. b ¶ Quod alia ut scilicet vermes non generantur
per putrefactionem in superiori parte ventris animalis
non ubi fit digestio sed in inferiori ventre scilicet in
intestinis deinde ascendit sursum c.
6. c ¶ Quod alia nascuntur in putridis et quod sit
causa c. 1. 6. e. ¶ Quod alia solum in terra



et aliqua habent propriam mansionem c. a. c ¶ Libro
de vegetabilibus ¶ Quod aliquod animal est perfectum et aliquod diminutum
1. 4. c ¶ Quod animal habet membra deputata ad diversas
operationes diversorum sensuum 1. 6. a ¶ Quod omne animal
vivit in sua cibatione ubi terra et cibum con
sumit attrahente et frigido quietibus et ideo indiget
animal cibo sano et sicco cum quo invenit humiditas
propter humiditatem aquam existentem in ipsis ibidem f.
¶ Quod animal debet tali uti quo convenit id quod vivit et sic
quod dicitur in libro de generatione ex eisdem vivimus et componimur
ibidem g ¶ Quod multa sunt animalia capita non ha
bentia ut arcotala 1. a. b ¶ Quod cibato animali ascendit
vapor a cibo ad cerebrum et dormit et quando con
sumitur vapor ille evigilat 1. a. c ¶ Quod in
quibusdam animalibus est vapor multus et tamen parum dormi
unt ut in camelo et suo ibidem e. f ¶ Quod non
nascuntur in aliquibus sexus sic in plantis 3. 1.
9. e ¶ Quod animal sit perfectius quam planta super
planta 1. x ¶ Quod cornua vegetantur et hu
miditur preter alias 1. 17. e. f ¶ Quod quedam sunt do
mestica quedam ortensia et quedam silvestria 1. 16.
a. ¶ Quod ex animali contingit sepe provenire bonum
animal ex malo seminato loco competenti temperata
aqua et aere et similibus et huius contrarietatibus nascetur
7. x. f ¶ Quod non multum generat in locis remo
tis a sole et cetera 3. cetera planta et x. g
¶ Quod in animali est triplex digestio prima in stomaco
alia in epate tercia in corde in plantis non
due p. et s. 7. 1. x f ¶ Quod longitudo animalis propri
a est sue latitudini et ideo non ascendit tam
in crescendo sicut planta 7. 19. e ¶ In libro
de sompno et vigilia quod nullum animal semper vigilat
vel semper dormit et sic quia sompnus et vigila
sunt passiones et cetera 1. 3. a. b ¶ Quod nullum animal
semper vigilat quia necesse est omne animal sentiens
quiescere ab actu sentiendi sed vigilare
consistit in actu sentiendi ibidem c ¶ Quod
omne animal sentiens quando quiescit ab actu quia
omnia habentia opus suum ultra quam excessum temporis
determinatum et cetera 1. 3. c. d ¶ Quod nullum semper
dormit quia impossibile est dormientem sentire secundum
actum quod cum potest non sit fructus aliquando vigila
bit 1. 8. a ¶ Quod omni animali inest sompnus et vigilia
1. 8. a ¶ Quod omnia alia habentia durocordes
et instituta et sic brevius sompnus ibidem d.
¶ Quod quedam habent omnes sensus et quedam non talpa
non habet visum et omnia habent tactum et gustum

*(margin note, left: … ¶ Quod alii … lubagina … ad digestionem.)*

insta que imperfecta sunt 1. 4. a ¶ Quod omnia habent con
gestiones sicut tactum ibidem e ¶ Quod sentire et sape
sunt fruitur alias ut sensus sentire 1. 6. f ¶ Quod non
habentia sanguinem et intestina sicut totala habent
proportionale cordi a quo est principium motus et cetera
Et habet sperma quam plantatum 1. a. d. ¶ Quod quedam
dormientia videntur multa facere et vigilantia sunt
sed non faciunt hoc sed fantasmate precepto
to insensibiliter 1. a. g ¶ Quod necesse est animali cum
sensum habeat tunc pro suscipere nutrimentum atque
augmentum 1. 8. a. ¶ Quod omnibus animalibus est in quo
nutrimentum primo existit in quibus ¶ Et in habentibus
sanguinem est nutrimentum in sanguine in non habentibus
consimile ibidem f. ¶ In libro de morte et vita ¶ Quod
ut frequenter magna animalia longius vivunt planta
tis parvis et sic quia magis habent de humido aereo et
non propter hoc solum sed quia magis habent et cetera 6. d.
¶ Quod alia habitancia in locis calidis longevi
ora sunt habitantibus in frigidis 8. a. et est
causa eadem quia et alia sunt maiora in locis calidis
quam frigidis 8. a. 23. plus sicut planta ¶ In
libro de anima vel sicut inde et cetera. plus et cetera.
1. 7. e. ¶ Quod quedam non inspirant nec respirant
1. 19. f ¶ Quod conveniunt in vegetativa cum plantis
1. 10. g ¶ Quod animal fit ex corpore et anima sicut oculus ex
pupilla et visu 7. 7. f ¶ Quod omnia alia habent
sensum tactum 3. 7. f. 1. 4. b. ¶ Quod quedam alia
habent omnes sensus quedam quedam solum tactum 7. 8. = quorsdam.
c. 4. a. d ¶ Quod quedam cum vegetativo et sensitivo
non movetur secundum locum 7. 4. d. ¶ Quod alia generalia
calidiora sunt et pulmonem et cor ceteris et ideo
habent vocalem arteriam ad inspirandum aerem.
7. 6. f ¶ In alia non respirantia sentiunt
odorem eodem sensu quo respirantia nec ponunt vias
ideo quod non et due quod sic vel tota pars est non
7. 19. c. d ¶ Quod non respirantia odorant per
instrumentum olfactus quod non habet velamen et ideo oportet ista
inspirare ut velamen deponant ad sentiendum odo
rem quia non ex instrumento de oculis velatis et non vela
tis 7. 19. f. ¶ Quod quedam alia perfecta habent omnes sensus
et imperfecta non 7. 7. f ¶ Quod sunt quedam alia
perfecta que non motu processivo moventur 3. 13. g.
¶ Quod alia imperfecta scilicet que habent solum tactum
vel gustum habent fantasiam sive appetitum quia
tristicia et leticia insunt illis et cetera 3. 1. a. a.
¶ Quod phantasia et desiderium sic imperfectis
infinite quia motus infinite ibidem ¶ Quod nullum animal

*(margin: animal.)*

14

Animal. pr. esse sine tactu. 3. 1. a. f. 7. 2. 9. g. Quod est hec
re. alius sensus extra animam facta est animata ut
sentiat opus eius autem excedit operationem corpo-
ris anima corporis. 3. 1. a. f. Quod animal processiuum habet
sensum aliqui corrumperetur statim et non deduceret
ad finem quem intendit. quia non alteretur similiter
haberet sensum digerentem ipsum ad accedendum sibi
alimentum quod non est sine gustu. 3. 1. a. g. Quod
alendi. affixus suo loco inest alimentum in
eo loco in quo nata sunt esse ibidem. Quod nullum
corpus aliud praeter intellectiua habere inesse habet sensum
ibidem. Quod omne animal habet tactum. tamen quia non omne
habet sensum necesse est corpus eius mixtum esse quod impos-
sibile est quod sit simplex. et etiam tamen sentiens necesse
supponit tactum. tamen quia animal est corpus animatum et omne
tale per tangi sive debet saluari cum quedam sint
expedientia et quedam nociua quod habeat tactum. 3.
13. a. b. c. Quod omni animali necessarius gustus est sicut
quedam tactus et est ibidem. d. e. f. Quod animal audit
et olfacit. in aliquibus quedam aliis ut perfectum pro-
bandum esse quia non solum oportet aliquid saluari quod pre-
hendit sensibile per medium intuitiuum. sed intentionale
distans per medium extrinsecum et hoc quia probatur dico
sic. 3. 19. a. Quod omne animal habet aliquem sensum habet tac-
tum ibidem. g. Et sine tactu nullum potest esse. 3. 70.
c. Non quod corrumpitur ab excellentibus corrup-
tibilibus. 3. 70. d. e. sicut sensus communis. visus.

Et in libro de sensu et sensato quod necesse est omne animal
habere sensum per hoc quod dicuntur quedam alia. 1. a. Quod
tactus et gustus necessarii sunt omni animali et dat causam
1. b. Quod animal non viuit nisi ex mixto. ex.
a. 3. plus sicut dicitur. Animata in libro

Animata. methaphisice. Quod animata ut homo non habent aliquam
causam vniuersalem animam cum corpore et motorem quamuis
quod est in potentia ut vadat in actum et in cuius animal
est tactus et vnum sua actualitate et forma et non
potentia naturam. 8. 9. g. de hoc quere sicut anima.
Et in libro de generatione quod animatum diu durat continue
sed non semper augetur. 1. 70. b. Quod tamen diu per augere
non quod diu per se fuit spem praeter quantitate aliquis in
sed non quod debilitatur humore naturalem
in substantia naturalis sue diminuitur et debili-
tatur paulatim quia corrupitur. ibidem. f. g.
3. sicut planta. Et in libro de vegetabilibus quod scilicet ani-
mata corrumpens vita eius in morte continuat
ipsam vitam in suo genere per generationem. 1. e.
c. Et inter animatum et inanimatum non est medium



Quod motus q. vni

ibidem. d. e. 10 f. 4. e. Quod solus sensus
est causa quare animatum est animal ut in se. Sicilia. 1. g.
d. Quod quedam animata carent sensu ferri
neo et quedam non generantur et est. Et crescunt quedam
ex arboribus ibidem. 2. plus sicut animal. Et in libro de anima
animatum sunt quedam differt ab inanimato secundum
motum et sensum et est. 1. 4. a. Quod multa tamen ani-
mata animam sensitiuam quia non mouentur secundum locum ut
spongia. 1. 19. e. Quod animatum distinguitur ab
inanimato per vivere secundum alimento. 2. g. f. 136.
Quod animatum non potest manere sine alimento
7. g. f. Quod 3. requiruntur ad saluationem a-
nimati alens quod alit et quo alit. ibidem.
Quod animatum vberare actu est cum magnitudine
ad hoc quod sit vox. 7. 16. g. Animonica

Animonica. in libro methaurorum. Quod animonica con-
stant ab aqua causa efficiente quia animonica sunt
ex eisdem inuisibilibus. e. 14. a. Quod animonica vni-
uersaliter constant ex eadem materia ex qua animoni-
ra scilicet ex ethere. e. 19. a. Quod quia priora fuerunt
eius sunt animonia semper constant ex
prioribus et superadditur aliqua forma ideo sequitur quod
prius est mobilius. et magis sunt spem co-
manente forma eum in sua et per oppositum. quidlibet ele-
menta spem sui forma quod est eius sunt spem alia
in magis dicitur equiuoce sic sunt nunc hoc est totum.
q. in summa quod intendit declarare. e. 19.
b. c. d. Quod in animonieis est subiectum vltimo
completa sunt nunc et in corpore organico et sunt
magis manifeste quam in animonieis. e.
19. b. Quod in animonieis minimam habet
virtutem species qualitatum passiuarum quibus maxime
habeat virtutem in corporibus animonieis. sicut patet
ex precedentibus. in hoc est. e. 19. e. f.

Ante. Ante in libro methaphisice. Quod nobilius est et
melius est ante in vita et perfectum. 3. 13. e. Quod species
est ante genus secundum quod suum super eundem locum. Quod ante
dicitur 4 modis. vno modo dicitur ante in
vno genere quod est prius et principium in illo genere.
Secundo quod est propinquius alio principio diminuto.
Et hoc contingit 4 modis scilicet aut modo
simpliciter aut sunt nunc sicut sunt motum quod pro
eadem reputatur aut sunt rationem. aut sunt
locum. aut sunt tempus et explicat 3. dicitur
et c. 4. 13. a. b. Quod vnum ante est sunt
cognitionem intellectiua ante compositum ex subiecto et acciden-
te et tamen non est ante nisi sunt rationem. 4. 13. e.



Quod motus quiescit vnitorum. sicut est etiam
accidentium et entium in potentia. sicut entis in actu et
hoc ibidem. f. Quod quedam corporum que sunt ante
possunt esse. scilicet posteriora ad ipsa non sint. et
quedam posteriora possunt corrumpi non cor-
ruptis eis que sunt actu. 4. 1. 3. g. plus sicut
prius de ante quod signat locum et de aliis diuisis loci.
2. in libro celi et mundi sicut locus.

Antiqui. Antiqui in libro methaphisice. Quod an-
tiqui ut caldei quidam dixerunt quedam qua fa-
bule videntur. et tamen si recte intelligantur ua-
lent ut eorum substantia esse deos et d. ut sicut corpus.
xi. 14. Quod dixerunt quedam de corporibus celestibus
quod similia sunt fabulis et sunt vi et non sequuntur u
ad corrigendum mores hominum ad id quod est bonum.
est ut dicitur qui dixerunt. n. illa corpora substantia
esse similia aliquibus generabilibus et corruptibilibus et certa dicta
similia istis. xi. 14. a. b.

Anulosa. Anulosa in libro methaphisice. Quod quia preter
decisa retineat suam formam per aliquod tempus tamen
forma eorum est in minori. 7. 16. g.
Et in libro de morte et vita quam sicut arbor.
Et in libro de anima. Quod anulosa decisa vi-
uunt et habent eandem speciem et non in toto sunt
sed incisis et in toto. 1. 70. e. Quod non diu
viuunt post incisionem quia non habent instrumentum
quod saluet nunc. verumtamen in partibus ani-
malia sunt toti in specie ibidem. f. Quod preter aliis
anulosa decisa habent totam animam quia habent
sensum et motum secundum locum et sic habent phanta-
siam et desiderium. 1. g. a.

Apes. Apes in libro de morte et vita. Quod sunt lon-
gioris vite aliis animalibus maioribus propter mul-
tam dulcedinem et pinguedinem. plurabilis dessica-
tum et carnem. 8. g. 2. plus sicut sorella et
bombarda. Apparens in methaphisica.

Apparens. Quod hoc propter omne apparens sensu est verum quia quedam
possunt. f. est. quia sensus non consimiliter
sunt consimilitudine. sensus et organi. ut supra
consimilitudo. e. 19. Et dicitur propter esse sicut verum
quia si sic omnia entia sunt relata. quod non
apparet alicui. apparet. sed hoc est falsum eo quod sunt
quedam entia per aliud non. tamen et c. ibidem. Quod
eidem homini apparet contraria de eodem sunt diuer-
sos sensus et eidem sensui vt visui. quia apparent
sibi esse duo. e. 70. d. sed vinco sensus de-
bito in disposito et eodem tempore nunquam dubitaret



appetitus ibidem post.

Appeti. Appetitiue in libro de anima. Quod omnia
uniuersaliter agentia appetitiue esse dicuntur. 1. 6.
e. Quod in parte anime rationatiue est voluntas.
et in appetitiuis. et in irrationabili parte est de-
siderium et animus. i. animositas et in appetitiuis.
3. 1. 3. d. 2. plus sicut motiua. Quod non appetitus
ut fugiens mouet motum processiuo ibidem. e.
Quod appetitiuus est principium mouens in motu pro-
cessiuo. 3. 14. Quod omnis appetitus est propter aliquid
et non est motiuus intellectus practici. sed eius. ibidem. e.
Quod appetitiuus est proximum et immediatum mouens
in motu processiuo. ibidem. Quod appetitiuus est
in pluribus quam intellectus. quia appetitiuus est quoddam ad aliquid
quod est intellectiuus. scilicet ad appetitiuum sensitiuum et hoc patet per
hoc quod omnis intellectus rectus est. appetitiuus

Appetitus. autem quia est rectus et quia non. et sicut phantasia. ibidem
e. Quod appetitiuus non semper mouet ad bonum simpliciter
sed aliquid ad bonum actuale. ibidem. f. Quod appetitiuus
sensitiuus et actiuus intellectiuus contrarii. quia alterum
subiectum sequitur alterum. secundum ab eodem. et ita sunt
idem sunt speciem et non sunt numerum ibidem. g.
Quod appetitiuum in aliis non est sine phantasia contra-
dicta. 3. 16. g. Quod non omnis appetitiuus habet de-
liberationem. i. deliberatiuam potentiam sicut eius. 3. 1.
c. Quod appetitiuus sensitiuus quia vincit appetitiuum
intellectiualem quia eius sicut octaua spera mouet et vincit
inferiores. vt patet in abstinentibus et non abstinentibus

in huius. n. vincit sensitiuus. in hys intelligibilis.
ibidem. d. Quod appetitiuus intellectiualis principalior est et
mouet inferiorem appetitiuum in abstinentibus sic
quia cum non dominatur mouet contrarie vires. scilicet intellectus
dicitur appetitiuus et phantasia ibidem. Quod appetitiualis
est ita mouet quod non mouetur. ibidem. Quod vt
appetitiua et vlis et particularis. quedam in ingenio et
hoc medietate virtutis particularis particularis ex mouet deter-
minate immediate. ibidem. De appetitu a fine se-
lecti quere sicut de vegetabilibus. sicut felicitas. Appono in libro
phisicorum. Quod infinitum appone sic et in ipso.
sic infinitum sunt diuisione. 3. 19. a. Quod non dicitur
quod magis in infinitum per appositionem quia tunc esset
magnitudo infinita actu et tamen est infinita sunt
diuisionem ibidem. b. Apprehensibilis in libro me-

Apprehensibile. thaurorum. Quod et qualia sunt apprehensibilia
et que sunt in eorum declarat. tamen per dispositionem
corporum que per se. e. 14. a.
Aqua in libro phisicorum. Quod aqua

Quod apprehensibilia quedam sicut duo-
tilia. et quedam minute. per se. A.
19. c.

potest moveri sine preter licet sit immobilis secundum
totum .1. a. f. Quod per resolutionem fit maior et minor
.1.17. d. Quod tota sit immobilis et ubi magis est
locus navis quam eius pars. 8. x. f. Quod sit
in aere et cetera. 8. 13. f. Quod plus sit aer. Quod
multum aut duplum in aqua vel in aere non
sunt equalia quia sunt invicem .1. una differentia
forme humida .1. 9. d.

Libro methaurorum. Quod aqua et talia humida dicuntur
esse et non totum nisi transsumptive .1. 19. f.

Libro celi et mundi. Quod aqua sit rotunde figure
.2. 4. f. Quod locus aque non sit centrum terre
sed alterius locus propinquus centro .2. 18. b.

Quod aqua cum fortius involvitur supernatat
ponderosum non submergitur .2. 8. b. Quod aqua in
tribus locis est gravis scilicet in loco proprio et loco
aeris et in loco ignis et loco terre est levis. 8. 8.
b. Quod lignum natat in aqua et plumbum non.
8. 8. f. Quod aqua et terra est sic forma et aliorum
elementorum ut in. 8. 8. a. Quod in loco suo
non est gravis et sedem aliam suscipit levis non
tamen habet tantum de levitate in quantum de gravitate. 8.
x. f. Quod corpus grave late figure na-
tat in aqua magis quam corpus grave alterius
figure. 8. ix. b. et de incepcione. Quod quedam
natant in aqua et non in aere. 8. 17. et de in-
cepcione. Quod aqua est facilioris divisionis quam terra
8. 17. g. 2x. et celi et supra.

Libro methaurorum. Quod aqua cum sit flu-
ida non sit tranquilla in se uno in loco terre
sistit et hoc propter multa continentia mutua invicem
ingrossitie. Quod ondit per extinctam et adhe-
sionem marium et ceterarum aquarum in profundo su-
perficiei terre .1. 7. a. Quod aqua cum sit illu-
strata sub aere et tanto remotior est a virtute
sua frigida et humida .1. 3. c. Quod aqua magis
subtilis per viam evaporationis magis
ascendit et elevatur ad speram aeris. Quod
autem grossum est remanet et convertitur in terra
ubi post ex qua manifestum est per unum grossi-
ciei quem aqua cum terra. Quod aqua exeuntium
pluvie non congellatur in loco nubium .1. 2. b.

Quod aqua calefacta descendit in loco nubium calefac-
ta velocius redit ad suam frigiditatem propter proprietatem
suam adiuncte coagulacionis .1. 3. f. Quod
aque congregate sub terra sunt in flumi-

nibus et quod omnes aque laboriose currunt
in terram propter victoriam aque terre super aquas
et qualis et hoc sit intelligendum .1. 4. a.

Quod resoluto aere in aquam vim et fiunt
fontes fluviorum ista ipsa aqua facta in profundum
terre et maris ibidem. g. Quod non et illic quod
non reputantur profunda terre et marium.

Quod aque dulces intra sunt .d. in vim
vel lacunae alius eorum qui fluunt ex origi-
nibus aliis et statum in locis infimis .1.
9. c. Quod aqua pluvialis est dulcis et ca-
lida propter admixtam caliditatem non sequitur. Sed que
est de corrupcione aeris .1. 9. b. Quod aque dulces
propter levitatem suam elevantur sursum et aque salse
propter gravitatem suam resident deorsum
eodem c. 9. g. Quod omnis aqua tendit et pella-
tur ad medium maris occeani tamquam
ad locum sue quietis quod est finem sue
recepcionis parcarum aquarum .1. 10. c. Quod
aque exeuntes amari redeunt ad ipsum est
in contrario vero eius qui inceperunt semper tamen
tandem reflectuntur ad medium eius .1. 10. f.

Quod mutantur in sapore aqua et in aliis acci-
dentibus et sunt diversitates locorum per que transe-
unt ibidem. Quod aque augmentantur in
terra in autumpno usque ad principium hyemis
et propter quid .1. 7. f. Quod aque maris inveniuntur
tepida propter calefaccionem venti australis
.1. 7. g. Quod aqua salsa est turbida et gros-
sa et ideo aqua dulcis que subtilis est gravior est .1. 13.
a. Quod aqua salsa penetrans et colata Collata
per porros vasis terrei impositi in ea in-
venitur dulcis in sapore et levis in pon-
dere ibidem. Quod aqua dulcis per commixtionem
salis ingrossatur et fit sic lutum in corpore si plu-
cat in ea ovum non submergitur sed innatat
et natatus .1. e. c. b. Quod in aqua dulci
magis submerguntur naves propter subtilitatem
et levitatem suam quam in salsa. c. d. Quod aqua Quod talia et aqua acetosa et amara que bibuntur habent virtutes aceto .1. 18. c.
reddit radium vel colorem refulgentem in
ea ad corpus obiectum et hoc per naturam spe-
culi quam habet sed non ex se dicit sed innuit
3. 160. d. Quod ex aqua sive ex ea sive ex
aqua pura non fiunt metalla sed
ex quodam vapore mixto quod etiam in potentia
aqua habet quia aqua in se per diversum ex-



tali in quantum frigiditate et siccitate vehemen-
ti compacto fiunt eorum species. 8. 1. f. Quod
aqua pura a se sicco terreo commixto min-
nime maturatur. 8. 8. c. Quod aqua sit
elixabilis id est digestibilis per elixacionem
neque tamen debet dici cruda cum nullo modo na-
ta sit. 8. 8. g. Quod aqua non est mollis
proprie loquendo et quare. 8. a. f. Quod aqua et aqua
species est proprie causa arefactionis et quare dicuntur
aque species. 8. 9. d. Quod sunt magis aqua
non coagulatur a calido sed tamen a frigido et
quod sit causa utriusque. Et quod sunt coagulata
non impinguantur. 8. 9. a. Quod aqua nullo
modo si pura de novo humidum non im-
pinguatur et quod sit causa huius. 8. 9. b. Quod aqua
est de non humidis cedentibus plana pro eo
quod non obedit impellenti in profundum
sui sine partem suam tamen quadam superficiali
cedentia et cetera. 8. 18. f. Quod aqua proprie loquen-
do non est evaporata sed exalata. 8. 16.
d. Quod sunt aque quedam que separate pro-
cul a suis locis non congelantur in lapides
quod si prope alveum suum fundantur per vim
mineralem ibi existentem coagulantur et fiunt
lapides. Et quedam alia nobiliora dicuntur de
aqua in illo .c. quod patent ex libro.

Libro de generatione. Quod aqua est frigida et humi-
da .2. b. 2x. et in sequencia. Quod ex uno pugil-
lo aque fiunt .x. aeris .1. xi. b.

Quod inest omni mixto et quali ut supra
composita .1. 16. b. Quod salvat terram
ne decidat in pulverem ibidem.

Libro de vegetabilibus. Quod aqua est causa coagu-
lacionis .1. 1. a. Quod aqua dulcis est radix
omnium aquarum. Quod cum aqua illustrata supervin-
cat terre aqua dulcis supervincit omnibus
aquis aqua dulcis est radix omnium aquarum
.1. 4. c. Quod ex aquis dulcibus generatur
salsa et in tamen salsedo sit accidentalis aque
aqua dulcis erit radix et cetera ibidem. g.

Quod dulcis aqua supervincit omnibus aquis.
Cum quod vasibus equalibus replentur uno
dulci aliter salsa et ovo imposito utrique
natabit in salsa in alio autem non. Cum
quod in mari mortuo non mergitur aliquid non ge-
neratur propter nimiam ~~amaritudinem~~ siccitatem

vincente in eo .1. 4. d. e. plus super
planta .1. 6. Quod aqua dulcis ascen-
dit propter subtilitatem suam et dulcedinem. Tum
quod fontes et flumina fiunt in montibus.
Tum quod flegma et sanguis ascendunt ad cere-
brum tamen quod quod subtile et dulce est de cibo as-
cendit ad partes intendas. Tum quod omnia
que descendunt propter suam subtilitatem et cetera sed salsa et cetera
.1. 6. c. d. Quod ex aqua salsa fit clara dulcis
quod in balneis fit ex aqua salsa mediante calo-
re elevatur vapor et postea per frigiditatem congre-
gabitur et inspissabitur et descendit guttatim
aqua dulcis ibidem. f.

Libro de animalibus. Quod aliud est aqua et aqua
aque esse et similiter hic corpus simplicium et hic in-
telliguntur ab intellectu quod per lineam rectam .3.
4. c.

Libro de sensu et sensato. Quod aqua indetermi-
nata non colorari vel super corpus sed hoc non est deter-
minatum dictum quidam sed per additionem vaporis vel
alterius alterius .6. c. quod sic inspirato. Quod
aqua sit humor omnium subtilissimum et oleo
est subtilior et gravior est suave aqua in manu
quam oleum. Et quod aqua sola sine sicco non in-
crassatur vel non incenditur per calidum .19. d.

Quod aqua subtilis caloris que est terra per quod tamen
sit ibidem.

Arbor in libro physicorum. Quod in arboribus .Arbor.
et plantis sunt alia propter utilitatem et finem in-
tentum ut folia sunt propter fructus cooperiunt
radices deorsum non sunt ad trahendum nutri-
mentum de terra et cetera .1. 10. d. Quod si aliquis in
arboribus et plantis propter aliquid sic in animalibus
sed minus apparet in plantis ibidem c. Quod ar-
bores alte in suis summitatibus non generant
cremits quia sic seminarium non viget sicut in
radice .1. 9. c. Quod de partibus arboris terre
nate scilicet nodis venis ligno cortice .1. xi.
a. De partibus arboris aquam ... scilicet gummi resina
mirra thure et cetera ibidem. Quod quedam sunt plures
sunt cortex et quedam fructus sub cortice et
.1. xi. e. Quod arbor quod habet stipitem ex sua radice
et multi rami nascuntur ex ea .1. 14. g.

Quod arbores silvestres magis fructificant
quam ortenses sed fructus ortensium sunt
meliores .1. 16. c. Quod arbor aromatica
quedam radix est aromatica quedam cortex

16

.Arbor.

quedam lignum quedam flos quedam autem omnes partes ut balsamum. l. 19. g. ¶ Item quedam arbores natura plantate quedam ex semine que per se sunt plantate eiciunt a radice a stipite a ramis a semine vel tota planta inserta. ¶ Item quedam per se extincte vel extince ut salgea rube tinctorum. l. a. c. a. 23. plus supra planta. l. 19. ¶ Item quedam arbor semina deficiunt cum debiles fiunt ut in senectute palme. quarto et palmus. l. 19. d. ¶ Item ex semine malo non prodit de facili arbor bona sed econverso. ¶ Item arbor habet durum corticem sterilis effecta et fissure lapis immittatur fiet sterilis. ibid. e.

¶ Item arbor quando sterilis quando fertilis. l. 19. e. ut docet de sterilitate inducenda. ¶ Item quedam arbor fructus sui cicius maturescunt. ¶ Quedam tardius sed minus ibidem. f. ubi docet festinare per hoc quod plures vel folio plante vel arboris masculi deferantur ad feminam sic cicius maturantur. ¶ Item quedam arbores producunt folia ex radicibus. Item quedam ex ramis quedam ex ligno quedam ubique quedam prope terram quedam longe a terra quedam in medio. quedam in diversis partibus folia pauca. ll. a.

¶ Item quedam arbores semel in anno fructificant. quedam pluries et non maturant fructus. ibid. b. ¶ Item quedam sunt steriles per multa tempora ut ficus. quedam uno anno fructificat alio reficitur ut olive ibid. per. ¶ Item quedam sunt sterilis in iuventute quam in senectute quedam econverso ut amigdala. piri lex. ibid. c. ¶ Item tempus habent fecunditatis. quia quedam fructum producunt ante folia. quedam cum foliis quedam post folia. l. 17. a. ¶ Item que fructum producunt ante folia multam habent fructuositatem quia cum digesserit calor illis cum solis calore festinatur eorum maturatio et consumitur quia et c. et plures habent humorem aqueum qui est sub foliorum ne ascendat. ibid. b. ¶ Item arbor que sicius folia quam fructum producit multum habet de humore aqueo quod sol attrahit ad productionem foliorum et ideo turbatur fructus. quia humor est humidatiua humoris unctuosi ad humorem aqueum et cetera ibid. d.

*qui et in fructus. Item quedam cicius producunt folia quam fructus et hoc est propter dominationem humoris unctuosi ad humorem aqueum et cetera ibid. d.

¶ Item ideo quia arbor est pyramidalis figure et eadem que est de fantastica spine supra spina. l. 13. b. ¶ Item arbor semper ascendit in crescendo donec compleatur et inveteratur sed sic de aliis quia cuilibet animali longitudo et latitudo proportionata. in planta autem remota et hoc quia humor aqueus et calor igneus festinant in ascensum et cetera. l. 18. g. ¶ Item quedam

altitudinem in hyeme ut quedam virides quedam glauce quedam et ideo non corrumpitur folia eorum nisi fructus et hoc quia huiusmodi arbores habent humorem vel calorem grossum et in radicibus inferioribus humorem liquidum qui retinebat calorem ne a frigiditate aeris corrumpantur quedam dico quedam sunt viriles quedam glauce quia in quibusdam plantis perseverat calor ad hoc fortis provocat humorem nutrimentum ad extremitates plante in quod non repletur ad intimus declinat ad glaucitatem humor vero interior retinet calorem intus. l. 14. c. et cetera. ¶ Item quatenus in locis distemperatis generantur fructus in principio acetosi deinde dulces. ultimo amari secundum quod acetosi quia calor naturalis incorporat quod de humore quicquid est dulce residuum extrahitur ut sit in substantiam fructus et foliorum et ideo est prior fructus acidus. Postea fiunt fructus dulces quia cum qualiter calor digestivus humorem complete et reddit fructum dulcem. Ultimo vero amari quia cum calor excesserit consumit humorem et relinquit terra calida et siccitas. [calor et siccitas] que sunt cause amaritudinis. l. 18. b. c.

¶ Item qui sunt in terris temperatis producunt fructus sine amaritudine precedente et hoc quia calor est intemperatus et humor obediens actioni caloris. et ideo non indiget calore invalescente ad maturationem. ibid. d. ¶ Item arbores in terra bona vel nutribolonorum in principio faciunt fructus dulces postea pontices et complete amaros et hoc quia arbor est lata et meatus ampli et ideo ingrediendo est equalis humor [calor] attracto et maturato in principio et ita fructus est dulcis. sed quando calor attrahit humorem terminatam in qua est siccitas et angustabuntur meatus et ex dominio frigidi et sicci est ponticus postremo vero valescente calore frigus vincit et sic ex dominio calidi et sicci remanet sic fructus amarus. l. 18. f. et plures supra Fructus.

¶ In libro de morte et vita ¶ Item arbor habet delicitatem ad omnia alia prout eorum ad animalia que est ea longioris vite in se. quod ¶ Item arbores sunt longe vite quia gracia est in illis renovatio tam in radice quam in ramis. desiccata una particula nova autem in radice vel in ramis. ideo renascitur particula nova.



nec producuntur omnes rami simul sed cum unus producitur complete ad hoc plures sunt particule. in germine. q. d. ¶ Item sic ex uno animali deciso possunt dividi multa que per aliquod tempus vivunt sic ex una arbore multa possunt descendi in quibus remanet vita. q. e. ¶ Item sunt alia decisa particula ne diu non possunt vivere et hoc quia non habent organa ad attrahendum nutrimentum et expellendum nocivum. tamen plante et arbores decise multo pluri tempore vivunt. quia non habent principia vite videlicet quod operari possunt ad vite salutem. habent enim videlicet radicem et generationem in potentia et ideo igitur sunt plures remoti. q. f. ¶ Arefactio in libro methororum. ¶ Item qualia sunt arefactibilia et que sit causa materialis arefactionis. g. g. b. a.

.Arefactio.

¶ Unum arescunt arefactibilia tamquam ab efficiente. causa que sit causa efficiens. d. q. e. e.

.Arena.

¶ Arena in libro de vegetabilibus quod ipsa generatur in locis coopertis aquis ut in mari potest. probatur quod qui steterit aqua super terram prohibebatur subtile aereum elevari cum calor solis eum corporatus faciet ibi aquam grossam aeream que non subtiliante et partes terre inveniunt in ea et paulatim a calore solis calefactam fiet calca et quia siccitas terre vincit in aqua calcaginat eam in quadam genere terre. scilicet arenosi et constringitur eam et in grossum terreum et aqueum utraque alterum asperat et deinde siccitas incurvat in grossum et dividit per partes partes et fit arena. d. l. b. p. et cetera. ¶ Item generatur in locis coopertis aqua per hoc quod capite remotum ab aqua dulci cum non haberet quod cooperiret eos sol siccat partes humiditatis dulcis et remanet ibi quod est de genere terre. et quia per generat sol in hiis locis per vehementem combustionem sicci terrei et grossi aquei separantur partes sicci et fit arena ibid. f. et signum dici habet quod cum in huiusmodi locis profundo cavaverimus invenimus lutum ingeminium et tenax ibidem. g. ¶ Item arena non sit in paucitur. scilicet probatur quod quandoque sole morari in motu suo super ipsi loci et aque dulces ab eis elongari ibid. g.

.Argentum.

¶ Argentum vivum in libro methororum. ¶ In libro methaurorum quod sit eius proprium omnium ductilium ac per hoc in deatur quod esse debeat de genere eorum que illiquabilia sunt fortis substantie et tamen de parte opposita quia scilicet eadem appellant in littera materia de uno eorum que sunt debiles substantie et compositum. e. 3. b. ¶ Item ex quibus argentum vivum tamquam ex materia fortiter mixtum miscetur adinvicem tamen quia ut in superficie plana quiescat nec tangenti adhereat. unde est fit in colore quod sic in albedine habeat. e. l. e. a. ¶ Item argentum vivum et invenies adinvicem et aliis corporibus liquabilibus. quia de ista corpora que tamen corpora differunt ab eo in compositione sua contra que ipsum argentum differt ad sua componentia. puris substantie et subtilitate eodem d. d. ¶ Item si fuerit argentum vivum purum atque nec sulphuris albi non urentis coagulatum tunc erit res optima que veri possunt alterum mutare ut inde fiat argentum. in eodem e. d. ¶ Item ex argento vivo mediocriter commixto sulphure non puro. scilicet candido est adhurens fiat es. sicut ... eod. e. f. ¶ Item ex argento vivo grosso non modo poroso et terreo cum sulphure fetido non modo quanto fiat ferrum eodem. e. f.

¶ Item ex argento vivo bone substantie cum sulphure grosso modo bene mixtus fiat stagnum. f. e. e. g. ¶ Item male fit argentum vivum et est generatio ex quo fit plumbum probatur in terra quia cum sulphure mali vaporis et fetido modo et coagulatum bene ibidem. g.

¶ In libro de sensu et sensato. ¶ Item argentum est odorabile quia habet humidum clarum et ita saporosum et terminans que est et ferrum. l. e. c.

.Aridum.

¶ Aridum in libro de generatione ¶ Item est aridum quod est per se siccum. vel quod coagulatum propter defectum humiditatis et sic reducitur ad siccum. l. e. b.

.Aromatica.

¶ Aromatica quere in libro de vegetabilibus super arbor b.

.Ars.

¶ Ars in libro phisicorum ¶ Item omnis artificiata est per se vel attinet que. l. l. d. ¶ Item dicitur quod est secundum artem et arte artificialium et quod non dicitur habere artem quod habet eam solum in potentia. l. l. d. ¶ Item ars imitatur naturam in quantum in hoc quod utrumque est considerat formam et materiam suam. l. e. b.

¶ Quedam facit materiam quedam tantum preparat ¶ Et quod quedam dicitur usualis et quedam operativa et

.Ars. tinedam principaliter contidat tinu
quedam form· 7· 8· d· Quedam pficit
nini z qda mutat in opando z qd e ppt
aliqd z qd eode m facit· z c· sic ii· z e· 7· 1a·
d· Quedam sunt ciata z quedam edificata qda
deliberata· quia nulla agunt bruta· ibide·
Quod aranea no agit arte· ibid· Quod ipa
agit p aliqd l3 no agat cu deliberatione· 7·
1a· g· Quod aliqui n arti opant· ibid· Quod
=bri ars medicine no ie est in eo qd sanat me
dico infirmo· s qd sanat· l3 fere qd sanat
4· 18· b· Quod ars medicine q e i aia e ead
cu forma sanit· inducta ex· i ut de ceteris arti
ficiatis· a· xi· iz ps sup forz· a· xi· z sup
artificialia· g· 6· z iii ps· g· 7· Quod ars est
principiu in alio l· mouens p se a al ing
est· xi· z· c· In li· ce· z mi· Quod qplem
tu artis e ie senstis cadit sb sensu
3· 9· f· In li methororum Quod ars
imitat natura· tam p uia digonis· qz p via i
digonis· 8· 6· d· Quod ars debilior est qz n·
n consequit eam in pfectone· c· effecis z o
patonis sue l3 ad hoc multu laboret· 8·
.Artifex. 1b· a· Artifex in li· ce· z m· Artifex
qd n gnatu su castl· sino gnatis est· absqz
artifice pauce fiunt· 1· 13· d· Artificialia
.Artificialia. in li phisicorum Quod fiunt ex ceris· z corrupt·
in qria ut cuidit qd b gno ul factis p· d· ordi
natis· 1· 13· f· Id dictum ut gnone nlis
z artificialiu z c· 1· 1a· d· g· Quod alia fiunt
transfiguratione ut statualia aponie ut q ang
mitat· alia subtractione ut ymago ex lapide a·
apone ut domus· alia alteratoe ut q gnatue ge
nant· l3 h gnis in aliibus ut in cerisc z ebir· 1g·
d· Differunt a nlib· qd omnia nlia hnt in se
pnci· ui motus z quietis. Artificialia n
p accns ut p natam alicui existis nlus tepis
7· 7· b· Quod nllm mod mutatonis hnt in
natu n p natam eius dicantis in ipis z c· ibid
c· Quod qda hnt pnci ab extra qda inte ipis z no
sm ip· z· 1· d· e· Quod ut in artificiis· eat· form
n no· ut pz in lecto· si putresceret virtus pdur
ge ligna· vn fiat ista l3 forma tulit· 7· 7· b·
Id plani de hoc ibid· b· f· Quod artificialia
in ps no hnt spem rz arte z c· 7· 1· e·
Quod de n in artificiis qd p· produce z ale·

z· 7· f· z sic gnat in aliibus· l3 differunt
ab eide ex artificialia sunt· vbi a m ab
arte ut medicina in sanite q no est ar
tificiale· l3 n no est in no mi· l3 talam
form silem 7· 7· f· Quod no denominat
artio su ex· l3 aq ex ab arte· alia vo ex den
iat artiuo ad ex· ibid· Quod form ex in arti
ficialiu cadunt sub contidatione artificis· 7·
8· b· no multa· 7· a· Quod aliqui dicunt
ea qposita aliqui sipt· z eriz queit separa
certo qriz uoc qd in oinibz quenda e ultia
z e· Quod h si fient alii eod m si fient sic h
videt intllige· q ppt aliqs tine· 7· 1a· b·
Ibid 1g· g· z hoc intlli nd est ex utriqz
agit cu delibatne· qz oe ca q aliqui errorz
e· 7· 1a· e· Quod necitas artificialiu e ex
neces fine tn ex gnata ne ut· 7· 1g· b· e· no
tn cp aliqui e n· ex dispone Quod in artificiis
denoiat forma z figura· a· c· c· d·
Artificialia ul artificiata z c· sr
.Artificiat. plo 7· 1g· Artificiatio in li meth·
Artificiat z volunt fatis sit 18· 6· 7· b·
Quod spes z form n· ex sunt artificia e mai
est ab ea spe creatiua quiditas· cuius artifi
ciati· a· xi· d· in alia translone· Quod exa gni
or e ead spes· qz hnt eade radice sr qui ad
dunt dicat gerus spales z sunt e pnatorz
mixto forei form m aia potit ee spes forme
artificiat· in tnt· ibid ps· Vide dictum form
artificiati ad form artificis sup form· a·
xi· e· Quod artificiata gnant a pte form· vt
cu aliqs agit p opone artis z est spes in
mete· mx ex spes fit ex· q· form artificiat·
aut a pte hnte pre ulteriore coadiuuantem
s· pre naturale ut in gnatis psis a ii p
tim ab arte z h dico intitiat qo p accidit
e· n· no quenit gnare z gnat· n in toto
n in pte· a· 11 b· Quod agens ex artificio ut
ars medicina e· causis ca agente in ma
nata ut aii calore exite in sani· q calor
a e pnci sanatiuant ps e· z e· ibid ps·
Quod sic in talib n pnci tior exit· q· sicut
artib exit ultia pfco· a· 11· d· Iz ps sup
go Quod rei artificiatis no e sba z h iz sba
aposita demonstra ci sut sbe naturales iz
separa qz no gntiu p m· 8· 8· 5· Quod·



in est sba in rebus artificialibus· g· 8· g·
z p hoc videt i pne qd forme artificiali
n sunt actiua· Quod in quibusdam artifici
alib· p· una m p ee diuisor artificiatio
z· eadm spem dum m artifices sunt diuisi
ut ex ligno fit archa z scamnii pdicta a
gntia· sii p se diuisi opant· In quibusda
n nece z ut m sit diuisa· serra n no est
ex lignis z e· g· 6· d· e· Quod artificiu h
diuisi· z ars diuisa e pnci motus sr n·
ppa z diuisa· i qd sit m ppa fuit z diuisa
erit motor pnis z diuisus z e· ipm artifi
ciatu fem ex ppa z diuisu· g· 6· g· Quod
no ect gno z corrus artificialium m m ni
ecit alio n ut p aiues in aia mx qs
fiunt in m· ul sm alios n herent a·
ce ex qui m aia ma in m· xi· z· d· Quod
=sti si no sut entia sp· form z h ex sut i aiai
diminuto gne entis ut dico g th· 1· xi·
z· d· Quod h no sut entia sp· sm form z h
ex sut i alia· Quod oine artificiatu per
arte qd e ca entis e sem in re naturali
ibid ps· Quod ponetes ydeas no male fe
cerut in hoc qd posiunt eas in artificia
l3 i nlibz nescipta· simpr· male fecerut
ut sup ydeas· xi· z· e· In li· meth· Quod
qpd artificialium epit eliu credat ce ilu
eo qd uacua videt ce illi qpor z alitu
talis no tn constant· hec eod m q uata
lia n ex circa b· g· c· ultimo· a· Arti
ficialiu in li meth· ce artificialia
.Aspectiua. protinu Aspectiua in li meth· ce
Quod ipa no p ce tri de rebz sensi bus
.Assat. z· ge· Assatum in li· methororum
Quod assata in exteri h ppe z pte distin
guit a calore extriori sicco qui eius con
strin· poros assati repellit hid ad inti
us ipi digestibus· g· 1a· a· Quod assata di
stinguit a calido· sicca iab digut z sunt
sicciora in sup ficie ex in profundo z eli
xa ex selyut· 8· 6· b· Quod assatatina
gst qpetut corpalit laborantibs qz elixa·
8· 6· b· Quod assare q assanda sut rte·
1· ad mesuram mag difficile est qz elixare
z q subtea· 8· 6· c·
.Assub. Assub in li· methororum Quod sut

assub ascendens ubi z side generetur sata .Assub.
apte pz· 1· 8· a· Quod assub descender fiat
ex vapore calido z sicco aliquantulii grosso
eleuato ad mediu interstitiu aeris· vnde
ex qpsito p frigidit· aeris uelocit moto
z p motu aeris inflamato qcecut ac pnt
to deorsu usqz ad infios ipiu aeris· 1· g· a·
Quod assub descendit e turbidi coloris et
figure oblonge z h p qpsitone aeris eo
stantis aq exit sic inanat· igitur p sectu
forame expultus· 1· g· b· Quod assub descendit
tm· illuminat ab ascendente· ex pus· e· illa
crona aeri supposita inferior ex superiori at
cadit p h qd tum inferius attingit flamma
superioris z sic flama oblonge sigte z hoc
sm qpdine aliena· 1· g· b· Quid sit modus
gnonis assub descendentis declat p sile de
igne recedo in aliq· dem appz q· expul
sus ab eo· 1· g· c· Quod assub descendit aliqu
intelligit· ita qd no dissoluit anqz deorsum
descendat tam z ps· vndi tam in die qz =ad
in nocte celo exite sereno ibid post·
Quod assub descendens differt ab ascendente
z pnr tm· z p eer loca gnonis z hnc
causam declat ex pte vertutqz 1· g· d· e·
Quod assub descendit differt ab ascendente
pnt motu i h q descendit p sigut exite i
me· mixto aeris mollit epusff z media =ex
deorsu liqz p nm igne m q uat calid
est debet ascede· ascendit a mo ulter
sursu z h p min caliis no p min vaporis
eod· c· f· Quod assub ascendendo z descende
do oblica inclinat q vapor ex quo fit
attihit ad latia dextra z sinist· ibid· f·
sup Quod assub descendit z frequenter tresi
dent videnti ce veloces motus ppt ppin
quitate eor ad nos eod· c· g·
Astrologi in libro mechanice Quod
ipe noluit affirmatom z negotiu
simul ce veras in quibusda ut si qius exti
mat ipas ce simul ueras in quibusdam no· e· si ex
timet opposito modo· ponit· n· ut dicit
com· qd oine qd extimat ab ho· e n· 8·
xi· b· Quod ex pone isti sequitur omnia ce·
z e· ibide· c· Quod iste fuit vinulo pinati
si· affirmatom z negotiue ce simul veras·

.Astrologi. (margin, beside "Astrologi in libro mechanice")

et tales cogitantur dici vel idem esse et non esse · cum
sic omnes extimationes sint non sic ipse potuit
tunc eum contraria potuit simul extimari a diversis in
esse eadem erunt contraria simul non et sunt · 3 dicitur · 8 · 12 ·
a · b · Astrologia in li · de gni · Scientia mecha·
nica super mathematica · Atramentum in li · me
theororum · de eius et compositione attramentorum ex aut
quibus · ex tribus fiunt mineralibus · sale sulphu
re et lapidibus · Et sic et de eius compositionibus efficiuntur
accidentibus eorum quae componuntur ex eis attramentis · 8 ·
· 12 · f · g · Quod ex attramentis potest fieri tam ex eorum
ferrum fieri artificialiter eodem capitulo in fine · Et non
quod non accipitur hic · 12 · tertium auctor de attramento non
solo vel cuiusmodi esse per incausto sed quod generaliter ac
cipitur, immo specialiter accipitur per capitulo mine —.
Attractio cibi in li · de veg · super cibus ·
Auditus vel auris · vel audibile in li de
anima · Quod motus auditus generalis est aeri extrinseco s
copulato · per aerem illum existentem in per instru
mento · quod aer generalis modo · ab aere sonante extrinsecus
moto et ideo fit auditus · 7 · 14 · b · Quod auris in
se habet aerem generalem aeri extrinseco per hoc quod non
audit totum · non aer extrinsecus tangit in quibus membris
aliis · sed in aure tantum ibidem · b · Quod non fit auditus
in aqua · quia aer extrinsecus motus · reflectitur ad superfi
ciem aquae · et non egreditur ad aerem generalem in aure
aeria impediente · sicut non videt albus cooperta pupilla·
pellicula · ibidem · d · Quod auditus percipit audibile et non
audibile · 1 · a · esse sonantem et non sonantem · 7 · 19 · a ·
Quod auditus percipit sonum silentium · vel audibile et non
audibile · 7 · 19 · c · Quod audibile excellens corrumpit · sicut in visu ·
· quia autem est sensibilis visibile sed debilius propter defectum ut
tenebra · aut propter eius excellentiam · ut valde splendidum ·
aut non videtur · et hoc quia visibile et visum ut aptum nat
esse visum · non tamen videre actu · 7 · 19 · c · Quod ultimus
actus soni sui species et ultimus actus auditus
propter est in sentiente · 7 · 19 · c · plus · 3 · —.
In li · de sen · et sen · Quod auditus plus valet quam ui
sus ad inveniendum scientiam ab aliquo per doctrinam · sed
immo auditus est causa disciplinae acquirendae per doctrinam
et est · 7 · f · plus · in —.
Augmentum in li · phicorum · Quod non fit au
gmentum nisi in vacuo · 8 · 12 · c · Et solutio
est · 16 · d · e · non ostendit quod augmentatum fit ut
lo ingrediente · ut in altera elorum · Quod videtur
aliquid fieri in rebus sed alia continuatione · 8 · 13 ·

· 8 · 13 · e · f · Et diminutio sit ablatione —
Quod non sit motus regularis · 8 · 3 · a · e · Quod quae
dam est secundum naturam · quaedam extra · vel · quaedam contra natura
le · quaedam violentum · 4 · 19 · e · f · Quod augmentum
et diminutio est in continuum · a · 3 · b · Quod de contrariis
augmentum ad motores tam necesse quam non necesse mo — non
tum augmenti · a · 18 · vel dicit quod tam augmentum
quod quod augmentatur est continuum · Quod non modo motum
augmenti et diminutionis specie · sed necesse est
eam esse continue media · 8 · 9 · b · Quod anima perfecte non
sit eam motus alterationis · 8 · 77 · b · Quod motus aug
menti prior est alteratione et impossibile est esse sine alteratione ·
alteratio eam in principio sit difficile et in fine facile et
est · 1 · 78 · c · d · Quod est prius loci mutatione · ibidem ·
Quod augmentatio et diminutio necesse sunt cum loci
mutatione et mutat locum ibidem · g · Quod motus
augmentationis est prior generatione · 8 · 14 · e · Quod
in augmento et diminutione mutatur continuum
· 8 · 74 · f · Quod augmentationis et diminutionis
finis magnitudo · aut perfectas aut perfecto magnitu
dinis · aut imperfecto · et talis motus augmenti et
diminutionis est · 8 · 76 · b · Quod motus augmentationis
nullo in plus esse continuus et perpetuus · terminus · 8 · 3
· 7 · e · f · Quod non sit motus simplex · sed quidam in motu
est a localis simplex · 8 · 38 · e · f · —
In li · de · et in · Quod augmentatur augmentabile per ad·
dictionem sibi similis in substantia · difficile in quantitate · 1 · 8 · c · Cellula
recipit augmentum · sed diversa · 1 · 8 · c · Quod sit
differentia et quae contraria motus augmenti ad motum al
terationis et motum localis · 2 · 8 · super motus localis ·
Quod augmentum differt ab aliis motibus sed
transmutatio per suos fines motuum · cum tunc
mutatio est alba post · in nigram actu · est generatio
ab imperfecta magnitudine · ad perfectam augmen
tationem · a passione autem in passionem alteratio et
et plus motus transmutatione in augmentatione necesse
est transmutari · secundum locum in alteratione · at generatione
non · hoc enim necesse et in motu hoc intelligitur de corruptione et
diminutione · 1 · a · 8 · b · c · Quod differt a loci
mutatione · quia in loci mutatione est transmutatio est
transmutatio totum in augmentatione · aut simpliciter partes
ut centro vel aliquo medio non mutato extra
hunt · ut distenduntur partes ibidem · ibidem · d · Quod
differt a loci circulari eo quod in loci mutatione
circulari transmutatio per occupat locum ecclesie
In augmentatione aut et diminutione · contra occupat ·



locum maiorem · quia minorem ibidem · f ·
Quod augmentationis subiectum non solum habet corpulentiam
in potentia · sed in actu · tunc quia hic cum non sit non in · a · esse ·
separata a corporeitate aut acquiritur · in quod sit per se
existens et non in alio · aut ita quod eius in alio · sicut quia
in nate · sed utrumque impossibile · generatio et cetera · Quod tunc augmen
tatio non esset · sed quod sic non est · quia cum augmenti
sit additamentum preexistentis magnitudinis · ergo aug
mentationi preexistens magnitudo in actu et est · 19 · post · b ·
· 14 · d · et deinceps · f · g · Quod in augmentatione non
est separata · quia non sit in aliquo · quia tunc aliquid con
tinens tunc locus · et sic esset · quia partes · aut esset vacuum
insensibile · propter suam parvitatem · sed quodlibet illorum est impossibile
generatio et cetera · 1 · 14 · c · Quod non vel subiectum augmentationis est in
loco per se · aut secundum accidens · quia quod augmentatur corpus
est in loco · ibidem · plus · Quod talis subiectum augmen
tationis non est separata a corporeitate · ita quod sit in a
lio contentum in vase · quia sic sequeretur quod aer sic positus
ex aqua non transmutata · Et quod generatio non esset in
extincto aliquo · ex alio tamen continet · quorum utrumque impossibile
· 1 · 14 · d · Quod ad augmentationem sequitur · 3 · condiciones
per quas auctor · scilicet per dicta · in · quod augmentatio sit
a adveniente · 1 · 16 · b · 3 · quod orignatur et augetur
salvari et manere in sua essentia quod prius habebat
et hoc quia in generatione non manet subiectum · In alteratione autem
et augmentatione manet · quia in alteratione non manet
eadem passio · non in augmentatione eadem magnitudo et cetera
ibidem · f · Quod augmentatio sit fiat aliquod in advenien
te quod sit ei a · incorporeum · aut corporeum · non · quia cum tale
posset poni non in et cetera · tunc in esse separata a cor
poreitate · quod improbatum est supra non fieri · quia tunc
duo corpora essent · in eodem loco simul et cetera · 1 · 16 · c · Quod
si quis diceret augmentationem fieri per incorporationem · ut
ex aqua fiat aer et cetera · non bene diceret · quia tunc aqua non
augmentatur · quia corrumpitur · non aer · quia generatur · 1 ·
16 · d · Quod cum aer generatur ex aqua · aut nullius est
augmentatio · aut neutrius quod utrumque augebatur · sed
fieri non potest stare · quia supponitur generatio conditionibus
· 3 · his necessariis augmentationi · ut patet in littera · quae partes · in ·
ibidem · vel quod advenit · aut in est adveniens ad u
trumque debeat augeri · quia utrumque videtur · quia utrumque
in est · quando in aqua et vino mixtis advenit ·
· 1 · 1a · a · Quod cum advenit augetur et non vel
quia · quia illud sua manet et hoc non · quia sic in mixtione
aqua cum vino · vinum dicitur augeri · quia est sua manet
et est diversus · quia plus facit operationem · vini et aquae non ·

Item sicut in alteratione talis subiectum maneat
et alia passio sit generata et renovata tunc fit
alteratio · sicut erit in augmentatione · quod in quod manet
augmentatur et est · 1 · 1a · b · Quod alimentum ingrediens
alendum sit magis et per actus et non per se corpus et ac
cipiens alimentum augetur in maius simpliciter et per se ibi
d · g · Quod tres conditiones predictae supposite sunt et talia
de et · 3 · impossibilia vitanda esse in corpore · et duo corpora
esse in eodem loco · et augmentum fieri per non corpus · 1 · 19 · a ·
Quod partes diversas omnes augentur · et hoc quia una
quaelibet illarum componitur ex his · 1 · 19 · b · Quod pars
speciem augetur adveniente aliquo · non pars
materiam · et hoc quia oportet quod augetur esse sit et maneat et
hoc est pars secundum speciem et pars autem secundum materiam fluit · 1 · 19 ·
g · Quod sicut aqua · alia et alia transmutatur eadem mensu
ra manente sicut pars secundum materiam sic advenit · sic
deficit pars secundum speciem eadem remanente ibidem
· e · Quod pars secundum speciem augetur et cetera · sicut patet in partibus
organicis · augmentata · ut manus augetur · pal
ma digitus · articuli et cetera · et iste sunt partes secundum
speciem quae magis manifeste sunt · quam partes secundum materiam
et in mixtis magis dicuntur habere carne et ossa et cetera
quam manum et brachium et cetera ibidem f · Quod quaelibet pars
aucti est aucta secundum speciem non secundum materiam ibidem
g · Quod adveniens augendo · scilicet cibus · in principio est
contrarium et dissimile · in fine cum transmutatur in formam
alendi est similis · et sic fit augmentatio · adsimilatio in principio
similis in fine ibidem · g · Quod adveniens augendo
tale est in potentia esse augendum in actu · 1 · 19 · a ·
Quod transmutatio advenientis augendo cum corrup
tio est generatio · et hoc non induceret nova species secundum se
et separata · sed est ad · scilicet augendo · ibidem · b · Quod cum
venit augmentans in augendum · ut cibus in carne
talis est passio · sicut est duarum ut unum generatur
a · ut aqua in suum vinum · cum est in mixtione
vel sicut est ignis generatur combustibile · in suum vinum · ibidem ·
c · Quod augendo sic sit esse eo quod advenit cum
eo est adveniens · sed non esset seorsum · esset generatio sic
g · cum igni preexistenti adducuntur ligna fit augmen
tatio · cum autem ignis non preexistens apponuntur combustibilia
et fit ibi generatio · 1 · 19 · c · Quod caro singularis
et os singulare non vel sicut vel augetur · sicut non
ulla non generatur · sicut non unquam ulla augetur
ibidem · f · g · Quod adveniens · scilicet alimentum et cibus
secundum quod est in potentia caro est ita augmentat secundum
quod est caro solum nutrit et hoc est quod dicitur in li ·

Astrologia

Atramentum

Attractio

Auditus

Audibile

Augmentum

Augmentum

Augmentatorum · scilicet vacuum esse ·

de anima qd alimentu ĩn cõtrarietate tñam
angustat ẽm tñ tñam nutr ẽm q' est
superfluũ cibus virtutis gñatiue ·1·10·a·
Or ab nõ semp angeat· s; qz dñ durat in
tuit ·1·10·b· Or angustatio z alteratio
est ẽm tbm z tñam· s; ẽm trẽs sunt diuersa
·e· Or tñ dñ pl' angi· q'm dñ ptes ẽm
speciem pstitt' conuite cibũ ĩ sui natura z c·
·1·10·f·g· De dña eius ad mixtione et
nutrio In li· de anima Or augmentũ nõ
sit immixta ex elis· ut qdã eia ut ponit plo·
·7·a·d· Or augẽ z ẽm gñtionẽ eli cõtrarie
alteri extendẽ· s; diffo· exth' ex elia ·1·g·e·
Or ipse talẽ ẽ augmtũ· ut detrimtũ ẽ sua alteratio
·3·ia·e· In li de sen· z se· Or tangibilia
faciũt augmtũ· ut detrimtũ ut nutrimtũ
qb' sũt tangibilia· qz ca' ẽ ẽa augmti z frigid· calori detrimti ·x·b·
.auris. Auris in li de sen· z se· De h' qre v3 inst·
.aurũ. Aurum in li· meth· Or aurũ purũ
nõ resoluit' ab igne sic cetã metalla z h'
forte ppt eqlitatẽ sue cõpois ·g·1·g· Or licet
ex alio qñ et sit uix fiat aurũ p artem
alkimie· qz ex sulphure mũdo z optimo cũ
rubore· g·7g·e· In li· de sen· z sen· q'
aurũ nõ hz odorẽ· qz cũ sapore ẽ ·1·7·c·
.auster. Auster in li· methororum Or auster cũ
ventus australis ẽ calid z vehemens cũ vehe
mentis flatus cuius quidẽ causa triplex ẽ causa·
vna quidẽ de q' ut' alia ex caliditate loci ẽqñ
sui ·3ª· ex pluritate vaporis calidi deuenit supra
p3 ·7·11·a·b· Or auster in sui pñ egssione
ẽ purus· qz descendit' lacialis sint ad tñã ad-
niuẽ et vapor hũidus z grossus z obid'
z ẽ cã gñationis pluuiaz ·7·17·d·e· Or
auster eo qd p aduitione· vaporis grossi turbi
di gñioz pluuias ido p'onit ẽ cã augmtatis
aerẽ p'cipue in autũpno usqz ad pnci
hyemis· ut ·e·c·s· inuit h' Or ppt cale
factiõm aust· z h' ppt tam pñuxtes hũiditas
ca' efficit aq maris tepida· ut·e·c·g·
Hic aduertendũ ẽ q' ex omib' hys iam dcis
intelligit qd aust sit cã efficiẽs ut aer sit in
saledine maris z amaritudine
.binarius. Binarius in li· methice Or tem
mentiuatur unitatibus ·x·7·g·

Balsamus in li· de veget· Or .balsamũ.
omes ptes balsami sunt odorifere ·1·19·g·
Bipes in li· de sen· z sen· Or bipes .bipes.
egressiuis ẽpit z actus· gressus sui desti
natur ·19·d· Bolenũ in li· de veg· .bolenũ.
Or putredũ natũ ipsa sit gñetivũ· ut
transplantat' ĩ egypto ut ĩ therlin ·1·7·10·d·
Bombecia in li· de compno z uig· .bombecia.
Or ipsa videnit gñie mota localit ppt gñiãz
attractõem spũs qui est tract' p poros et
tiles in toto corpore z c ·1·a·e· Bonũ in li· .bonũ.
meth'ce Or bonũ z malũ maxie repiũ
tur ĩ aĩalibus z hoc in hũib' voluntarie ·4·19·
g· Or boni vniuersi ẽ bonũ separat' qz ẽ cã
p ad qd sũt ad fine ordinat' omia aĩa z bo·
ẽ in ordine eius vniuersi ad inuicẽ tri bo·
ẽ ppt ips· sicut in exitu milite z omes ·
dinat' ad vnũ bonũ vt ad ducẽ ·xi·ia·e·
Or bonũ separatũ ut dux ẽ magis bonũ
q' bonũ ordinat' ad ipsũ· qz separatũ
nõ ẽ ppt bonũ ordinat' s; ·s3· eq ibid' ex·
plus sẽp vniuersi In li· de c· z m· ud ĩ est
meli· Or simplex ẽ bono ppinqui' ·7·xi·c·
Or qdã sũt cõpleta bona ut p ca z libere
pare q' nulla opone indigent ad h' qd re
cipiat bonitatẽ cõpleta· s; mediãtib' opomb'·
z hoc dñudẽ qz orb' pñ ppt approximatione diã
ad bonitatẽ cõpleta nõ indiget multis opamb'
s; paucis z hoc qz nõ sũt nata appe
bonitatẽ cõpletam ·7·xi·c·d· In li· de
veget· qd bonũ aliqñ puenit ex malo·
sic planta ·1·19·a· In li· de anima·
qd omis scia de bonis honorabilib' ·1·1·
·a· Or ẽ bo· simplex z ẽ bo· ad tpe ·1· accidẽ
ut accidẽ ut apparet ·3·vi·e·
Bruta in li· philosophorum Or ipsa .bruta.
mouẽt aĩã nõ apposito vt videt ·1·
·17·d· Or ea q' videntur artificialiter
agẽ nulla arte agunt z tñ qdã dubi
tat de hys· veruptñ omia agunt spẽ
ad ·7·ia·b· Brutũ qre sit aĩa·
In li· de aĩa qd brutis inest vegeta
tiuũ z sen ·7·q·a·
In li· de memoria z remi· Or qd
multa bruta hñt memoria s; nõ re
miniscentia ·g·f· Or bruta nõ



sillant p'· extrahi inde videm ·g·g·
.calebs. Calebs in li· methororum Or qd
fiat z qualit' z exercitũ liqtiõe z coa
gulatõm ipsius fri ex ferro depurato
fiat ·g·q·e· Or calebs nõ p'· fi ex eod'
ferro mltociens eo qd multa sit cõsũp
tio z pond' ymi ipsius ferri p liqtiõm
sepius purgati ·e·c· ibid'
.caliditas. Caliditas in methica Or caliditã
tũ igne ẽ cã aliaz caliditat ·7·7·d·
In li· de ce· z m· Or elã nõ significãt
rõne caliditatis ·3·xi·f·
.calidũ. Calid' in li· de gñatõne Or ipsũ se
pat aĩa· ñ agit ñ patit ·1·16·b· Or
impossibile ẽ calid' separari aĩa ibidem ·c·
Or caliditas nõ ẽ cã frigiditatis ñ eq· s; vna
ũ tbm amboz ·7·7·b· Or calid' cõgregat
homogenea z sic ẽ actiuũ z ñ alienã separat
etherogenea h' per actus ·73·f· 2x pl'·
sr gñia In li· de mor z ui· Or cad'
pingue cũ hũido aereo ẽ cã longe uite
·A·a· Or calid' superfluũ corrũpit· tal
tr seme sfflue emissũ facit senectẽ·
cito z desiccat tbm z p gñs corrũpit
Vñ qz labor superfluus adduc senectutẽ
z ĩ terminat' corruptiõe ·A·c·e· In li· de sen·
z sen· qd calid' requirit' ad gñiõne sapoz·
s; tñ gñã ẽ ·A·d· Or calid' ẽ ppter igit' cibũs
f· Or calid' ẽ cã augmti z frigid' ẽ cã
.calor. detrimti ·x·b· Calor in medica·
Or calor opant' ad sanitatẽ ẽ q' p' sanitas
aut aĩa qd cõsequit' ipsũ calorẽ· aut illa cã
erat inducta p palã agẽtia qz vnũ est
agẽs· p'· ut calor q' ẽ ·q· ps sanitatis
iduct ·A·xv·g· Or agens ex arte uel uirtus
medicine ẽ aliã agẽs aĩã ut aĩa calorem
existẽte ĩ corpore· sanando z iste calor ẽ ps
sanitatis· aĩa· ptẽ ad calorẽ ·n·seq'· q' est
pt sanitatis fac' ·n·i· ad qd cõseqñ sanitas vel
ad eqtionis huioz ·A·14·e· In li· de ce·
z m· qd ca gñat' p motũ ·7·g·a·
In li· de veg· Or calor ẽ cã agẽs in
digestione ·7·1·g· In li· de aĩa· qd calor
uit ẽ cã augmtatiõis· aĩa ĩ vegetabilis
simplr' ca· ·7·A·g·
In li· de anima Or calor talis est

intell' vegetatiue quia tñ eo nõ p'· ti decoct'
·7·g·g· In li· de sen· z sen· Or calor ti
lis operat' circa instrumentũ ĩ aĩalibus z pla
tis tñ calor erat in eleuaciũe· vapor ẽ aqe
attrahit ·n· dulce z subtile z distribuit p tbs·
ut gñitat' in ipsu alendi z reliqd amã
ẽ z tale ·x·d· Caluus in li· methe. .caluus.
ce Caluus qre sit dimitunt' in libro ·c·
Candela in li· methororum Or ex .cãdela.
vapore terrestri cal' z sicco eleuato usqz
ad suppremũ aeris usqz aeris igne ibid' eqz
inflãmato tñ ab igne cũ amotu orbiũ
qsi quidẽ ille vapor eqlis fuit subtilis in
omib' suis ptib' z iuuanẽ ita qd tedat p
tes ẽ ĩ longitudine z nõ multũ ĩ latitu
dine tunc ex illo gñat' ipsũ q' de candela
z de hac ·k·1·4·c·A·g· Or ex sili vapore
ascendente ad pdcm locũ aeris dñ tñ va
por ille pñ hz de longitudine z latitudine·
gñat' impsũ q' dicit' candela rotunda q'
nõ ẽ a' nisi luie qdã rotundũ appet
·q· instiga stellati z h' qz distancia loci sue
gñois aminat' ·1·A·g·
Canicla in li methororum Or apud .canicla.
ortũ z occasum· stelle q' gce dicit' satra
latine ẽ canicla uiget flatus uentoz
z huius quid effecus reddit cã statũ post
pñe utriusqz tpe ·3·g·d· vbi dicit'
Flant ante uenti Chaos in li· .chaos.
philosophorum Or qdã posuẽt vniuersũ cha
os ẽẽ princip· cõfusũ in quo sũt multa ex
quo dñt omia ei p segregatõm ·1·xv·c·
Or qdã extimauẽ p chaos omnũ fcũ ẽẽ
z intellũt p chaos uacuũ ut dix' ẽpsca d'
fcalia ẽẽ in vacuo tamqz vacuũ ẽẽt
necẽ sit receptaculũ oiũ
In li· de generatione chaos quare
sit gñt
Carbunculus in li· methoroz .carbũclus.
Or carbunculus qd ẽ vocat' sigillũ·
lapis p ustione nullãt' cõuertitur s; nõ
verit in cinerẽ ·g·1·b·d·
Caro in methaph Or ipsa nõ est .caro.
pt sbe sanitatis· s; ĩm ẽ cõbiũ q' ẽ sani
tate tñ caro pt sbe sanitatis· qz sanit
nõ pt ẽẽ sñ carne· eũ de intellũ eius· sic

·s·natur· a· ia· b·

**In li· de anima quod caro** id est q̄ siderata secundum suam substantiam et secundum suum esse actualis, ossium et de reliquis similibus· opositis· et quod sensus intelligunt· q· per viam conflexam· 3· q· d· e· ¶ Quod caro non est sensus tactus sed medium· intelligit per sensum eo· sicut in sensu visus nato et hoc patet in sensu tactus· ubi caro est quidam porosus media· quod ad esse carnis et constitutio eius precedit contrarietas et susceptibilitas ibidem· e·

.casus. **Casus in li· phisicorum** ¶ Quere de casu et fortuna· **In li· methaphice** ¶ Quod casus et fortuna sunt cause agentes sed principia· mouentia sed pacatus· 7· xi· 3· e· Unde ob hoc dicuntur principia nes nature et artis que sunt cause per se primo per· res[illegible] plus supra principia· an sint a casu et c·

**In li· ce et mi** quod casus non est in omnibus sed in paucis et in minori parte· 7· g· f·

.casualia. **Casualia in li· de sompno et vigilia** ¶ Quod casualia sed spiritus multa fiunt· 3· 7· g·

.catharus. **Catharus in li· de sompno et vigilia** ¶ Quere de rebus obaria de hoc· i· xi·

.caucasus. **Caucasus in li· methauror·** ¶ Quod caucasus est mons quidam maior omnibus montibus· qui sunt in ortu solis· situs septentrione cum magnitudine ostendit per tria signa quorum primum est per quoddam experimentum· secundum per effectum· tertium per rationem et patet in littera· i· q· e·

.causas. .causa. **Causas in li· methaphice** ¶ Quere de hoc sed· causa· **Causa in li· phisicorum** ¶ Quod quatuor sunt per cas· i· i· a· ¶ Quod cause plures sunt in nobis magis note et spaliores minus· eque· n· ibid· b· c· ¶ Et c· i· 7· b· i· 7· q· a ¶ Quod cause sunt quatuor sicut ostendit· 7· q· protum· ¶ Quod plures cause per se sunt eiusdem causa· 7· 6· a· ut exemplificat· ¶ Quod quedam sibi mutuo sunt cause esse· sed non in eodem genere· 7· 6· b· ¶ Quod idem uidetur esse causa contrariorum et esse ibid· 7· 19· g· ¶ Quod omnes cause reducuntur ad· iiij· 7· 6· b· ¶ Quod cause accidentales sunt multe· sed octo modis et certa notabilia· 7· q· a· ¶ Et est nota ibid· que omnis causa ducitur ad actum et potentiam ¶ Quod cause actuales simul sunt cum suis causatis potentiales uero non· 7· a· f· ¶ Quod in omni genere cause oportet sumere causam ultimam que sit ultima in quaestione· est prima principalis propinqua et immediata in secundo· ¶ Et quod causatorum quedam sunt cause generales et singulares et singulares ¶ Et quod cause secundum habitum sunt effectuum secundum habitum et cause secundum actum sunt effectuum secundum·

actum ibid· g· ¶ Quod secundum quosdam omnia que fiunt habent causam declaratam· 7· g· b· ¶ Quod causa per se est finita· causa per accidens infinita· 7· x· e· ¶ Quod infinite cause accidentales unum accidunt ibid· patet· ¶ Et in causa· xi· plures est· i· 3· b· ¶ Quod cause per accidens sunt priores alijs per se 7· 13· ¶ Quod cause sunt tantum· iiij· quia quaestiones sunt tantum· iiij· 7· 18· e· ii non· quaestio patet zenonis· ad propter quid ¶ Quod de omnibus sit physici considerare et quod quedam choincidunt· s· forma et finis in vna et efficiens. quedam non· 7· 14· ¶ Quod quedam necessario habent causam quare ut generabilia· quedam non ut principia· g· q· g· ii secundum demonstrationem omnia reducuntur ad unum principium· e non sit causa a· **In methaph.** ¶ Quod cause esse et essentia sunt non sunt infinite neque secundum rectitudinem neque secundum speciem in ullo genere causae· 7· 3· a· et j· Unde non secundum quod esse dicitur uno modo infinite secundum rectitudinem cum omnis sit supponat infinite. secundum speciem uero cum una causa sit corrupta alia succedit ei loco eius in infinitum· alio modo dicitur secundum eundem esse sunt infinite secundum rectitudinem· quod unum est ex alio diuerse speciei in infinitum ¶ Quod in causis efficientibus mouentibus et motis secundum rectitudinem in quibus est prius et posterius et ad primum mouetur et ita non est ibi infinitas ut dicitur· 7· 3· d· ¶ Quod cause finales non procedunt in infinitum secundum rectitudinem· Tamen quia exitibus duobus modis sit unum ab alio· s· completum ex completo neutrum istorum modorum est infinitas· tamen quia si esset infinitas in hijs eius contingit unum prius quod est eterna corrupi corrupi· 7· g· protum ¶ Quod cause finales non sunt infinite secundum rectitudinem alia sunt propter finem et propter non est = quia propter aliud· Tamen quia ponentes infinitatem destruunt bonum cum omne agens intendit bonum in fine· Tamen quia destruunt intellectum perfectum· quia agens per intellectum perfecte· non agit nisi per ueritatem sue actionis quod est finis· 7· q· a et j· ¶ Quod cause formales non sunt infinite· Tamen quia si non est causa formalis non est prior· Tamen quia esset infinite contingeret aliquid uel sciri uel perueniri ad = formas ultimas· Tamen quia si sic non esset scire cum infinita sint comprehendi· a finito intellectu· quia in omni remota oportet ymaginari unum quod est in aliquo infinito in actu quod terminat per formam et ita forma est infinita· 7· q· c· d· e·



¶ Quod cause non sunt infinite secundum speciem quia tunc non esset scientia· quia non peruenit ad scientiam nisi cum sciuntur cause et addit quod propterea generatio causarum 7· q· g· ¶ Quod quedam posuerunt tantum unam causam· s· materialem· quidam duas· materialem· s· et efficientem et horum quidam posuerunt unam efficientem· s· intellectum ut anaxagoras· quidam duas efficientes· s· litem et amicitiam ut empedocles· 7· a· a· ¶ Quod usque ad tempus ytalorum nesciuerunt causas formales ibidem· b· ¶ Quod pytagorici dixerunt duas causas esse· s· formalem et materialem ibidem· c· et dixerunt formale finitum sed multa et posuerunt unum et infinitum sed materiale esse substantiam eorum ibidem patet· i· d·

= um ¶ Quod isti male diffinierunt primo quia dixerunt substantiam entium quod predicatur de entibus· sicut est· ac si diceret duplex et dualitas esse eadem natura cum tamen non sit· propter hoc quod duplex est prius et ultimus dualitas 7· a· e· ¶ Quod qui dixerunt unum existens principium tamen non separatum a sensibilibus esse principium et substantiam entium· et ii· dicit quod unum esse convenit cum opinione pytagoricorum ponentium unum esse substantiam entium· 7· 9· e· ¶ plus sed plato· ¶ Quod secundum platonem formarum diuersificatur autem in hoc quod est autem unum et tamen faciens multitudinem in materia· sicut ab uno masculo fecundantur plures mulieres· 7· x· c· ¶ Quod platoni non necessaria nisi a duabus causis formalibus materialibus· 7· a· e· ¶ Quod secundum ipsum species est una causa· s· formalis in eo in quo est species ut continens in contento et quod est unum quod est ut contentum in continente et ex parte huius unius principij accidit dualitas que est in magno et paruo ibidem· f· ¶ Quod secundum platonem materia et formam ut dicitur quedam sunt esse boni et laudabilis· uel secundum alios magnum et paruum ibidem patet· ¶ Quod omnes antiqui testantur causas non excedere numerum quaternarium· cum non possit dare quintam· et qui perscrutatur de causis eorum perscrutari de omnibus· aut quibusdam illorum g· ¶ Quod ponentes esse unum elementum vniuersaliter corporum habentium magnitudinem errauerunt in· tamen quia non posuerunt aliud principium materiale in ratione vel corporum· tamen quia non posuerunt aliud principium materiale in ratione incorporum· Tamen quia volentes loqui de causis generationis non tetigerunt substantiam eius· sed motus localis et propter hoc dimiserunt causam efficientem motus tamen quia non posuerunt causam quiditatis et substantiam· 7· 3· e· 7· 3· e· xi· b· c· ¶ Quod et isti

.causa. arguuntur et dicunt facile esse aliquod elementum esse principium generationis aliarum rerum· et quedam generari ex quodam per congregationem· sive densitatem· vel grossiora ex subtilioribus et econtra per segregationem seu per raritatem cum in generationibus· ut in generatione compositorum diuersificatur non est secundum modum predictum· patet in secundo de celo· 7· xi· e· f· g· ¶ Quod opinio dicentium terram esse ex natura vaporum minor est probabilior· quia ipsa cum minima maxime participant unum eius· quod autem elementum est ultimum in resolutione et primum in generatione et tempore· 7· 17· a· ¶ Quod ponentes terram esse primum· hoc dixerunt propter magnitudinem partium et sic alij posuerunt aliquod elementorum aeria esse principium et dicentibus quod non sit aqua· ex terra· sic aliqui posuerunt omnia aqua sive ex terra cum fiunt aliquod uel quodam secundum quod nullus aliorum ponentium aquam et terram elementorum esse principium· recte dixit ibid· b· ¶ Quod ponentes terram esse principium arguunt· quia si principium est tale· quod est primum tempore et generatione et primum in resolutione et mixtum generatur ex celo et primo suo celo tunc diceretur aqua principium· aerius. uel aqua terram dicunt quia dispositione principij sunt eius et c· 7· 17· e· ¶ Quod ponentibus equaliter prima materia et fiunt empedocles· eadem materia obuiari patet quod et illis predictis· quia eadem inconuenientia que predictis contingunt et illis· et insuper quedam propria· s· quod hij destruunt alterationem elementorum in qualitatibus· quia in substantia· quia si elementa quatuor sunt principia· talia sunt in materia adiuncte secundum qualitates et substantiam quia ipsa sunt manentia in actu et c· quia si sic non tunc non generari et eius ex quo generabantur causa· 7· 17· d· e· ¶ Quod anaxagoras posuit duo principia· materiale et efficiens modo predicto et hoc per sophisticas rationes est = accidunt 3a· ingentia· primum est quod dispositio quam ipse posuit in principio materiali est contraria dictante principij· secundum quod posuit adiuncte omnia esse mixta et vno confuso propter puritatem primi· 3· quod si omnia essent mixta in vno· tunc oporteret partiones separatas manentibus in actu et sic existentibus quia contraria non compaciuntur se sibi ibidem· f· g· ¶ Quod omnes ponentes ad coloratum esse principium materiale errauerunt· quia in fundamento· i· tamen quia non est aliquid distinctum· 7· 13· a· ¶ Quod anaxagoras ponens omnia esse mixta propter intellectum cum sol dixit primum errauit· quia oportet ponere tamen primum inter principia quod de se purum et mixtum est aliquod per formam &c

causa. nenitur ·1·12·c·d· Item licet dicte opiones sunt de causis ge. et co. et motus tamen eo quod sunt naturales tamen hic philosophus disputat quod ipse quam tamen quia hec philosophia disputat de substantia in quantum substantia et universaliter omnium entium in quantum sic tamen quia considerat de omni ente in quantum ens et non de sensibilibus quia de intelligibilibus et c. ·1·12·c· et f. Item pytagorici dimicaverunt in principiis entium aloquentibus naturalibus quia non acceperunt ea ex sensibilibus sed mathematicis ·1·18·a· Item ubi disputant et loquuntur de naturalibus rebus et tamen [illegible] sua principia per mathematica ut per numeros et distinctiones tanta esse sensibilia potentia tamen principia eorum insensibilia et dicit esse esse cum infinitis ibidem b Item isti arguunt tamen ex apparentibus finitum et infinitum ideo cum tamen quod in causa motuum tamen quia dixerunt de substantia finiti et infinity cum tamen sunt in qua tamen quia de principiis dixerunt quod magis immo quia [illegible] finitum et infinitum ibidem c Item male posuerunt numeros esse causas generationis et corruptionis sensibilium quia si esset fieret generatio corruptio sine motu et alteratione ·2·12·d Item male posuerunt existencia sub celo ex numeris esse quia nulli sunt graves nec leves omnia sensibilia sunt gravia et levia per mathematica quod posuerunt eadem esse quibus ibidem post Item passiones numerorum non sunt esse passionum naturalium quedam que posuerunt ibidem e Item celum non est ex numeris aloquin numerus esset celum et numerus ut celum et in aliud tamen quia numerus ex quibus fiunt hec inferiora quod est quod eorum ·1·18·f Item ex numeris eorum sequitur etiam esse de pertica quia tamen numerus tamen eos sunt incorruptibilia et perticularia eorum incorruptibilia causata ex hiis ibidem f Et sequitur ex hiis quod causa nunc sit quantitas et non essent erunt magnitudines sine quantitates etiam eximus et non passiones erunt quia passiones in entibus a loco in quod ex numero eius quod est celum in uno loco erit ad eorum in alio loco et celum eorum diversificatur quod ad passiones ulterius et quod ad nomen et distinctionem in locis diversis hic et tercia ibidem g Item deveniunt in sua positione tamen quia quedam sunt superiora quedam inferius et sic de aliis quia [illegible] componitur quantitatis et in positione [illegible] eximio. — en[illegible]

prius quam miscibilia ante mixtionem sunt distincta ab invicem et ita mixta ·1·18·b· ubi de opinione platonis et disputatione contra eas sp[illegible] Item esse sunt tamen [illegible] sic idea et quod methaphysica homo de eius quiditate ·1·13·a· Item eorum principium ponere causam formalem per hoc quod dicit esse hec distinctione per quam distinguitur ab aliis compositis et quod dicitur dicit quiditatem et substantiam rei cum distinctio et distinctio sit a forma ibidem b Item considerato de omnibus causis non apparet aliam veram scientiam [illegible] quia considerato de principiis generis non apparet aliam scientiam [illegible] ·3·3·b Item plures sunt mathematice scientia sophistice et principium Item diversarum causarum diverse sunt scientie speciales omnium tamen una que est methaphysica ·3·3·g· Item causa formalis est causa quia maxime existit et scientia ·3·3·e Item de disputatione qui ponere formas mediante ut substantias medias ubi supra substantia Item causa dicitur esse ·a· ab eius quia est causa separabilis et ut hiis scientiam quam sunt separata a rebus tamen qui ut sit hic tamen separatum per se ·3·12·f Item causa dicitur quatuor modis tamen uno modo ex quo fit aliquid et est in eo et materia et quod est forma et exemplar rei et hoc principium quia remota et quod est principium transmutationis et quietis principium est efficiens et quod est propter quod fit aliquid est finis ·4·1·a·b·c·d· Item eiusdem causa sunt esse contrarie ut ars est efficiens et causa in ydola et hoc est non in accidentali per annullatione ·4·1·e· Item esse sibi invicem sunt causa ut exercitium sanitatis scilicet causa est efficiens et sanitas exercitii scilicet causa est finalis ibidem post Item eadem causa sub diversis dispositionibus est causa contrariorum ut gubernator per suam presentiam est causa salutis navis per suam absentiam autem est causa perditionis ibidem f Item omnis causa reducitur ad ·4· modos ·4·3·a· Item omne genus causarum reducitur ad causam materialem sive fuerit simplex materie ut littera in doctrinis vel sille et argentum in vas artificialibus vel finale sive fuerit simplex ut [illegible] omnium per causa sive sunt composita ut parte ut [illegible] et compositionis tamen quia ita [illegible] hoc modo ut homogeneorum ut magis compositorum et in modo etherogeneorum ·4·3·b·c· Item [illegible]



Item omne genus forme reducitur ad causam formalem per distantiam sine fuit materie sine quod ipse dicitur forma tamen vel composita principio materia et quod dicitur composita tamen materia secundo materia et sic dicitur totum ·4·3·d· Item omne genus efficientis reducitur ibidem ·c· Item omne genus efficientis tam in naturalibus quam in artificialibus reducitur ad modos efficientis [illegible] ibidem ·c· Item omne genus finis reducitur ad causam finalem ibidem ·f· Item non differt quod ad finis causalitatem sive sit bonum ad quod non sit bonum simpliciter vel apparens ibidem ·g· Item modi causarum sunt multi sed reducti ad pauciores tamen opponentem ut finis sunt pauciores quam tamen quod ·4·4·a· Item quedam esse sunt propinque quedam remote ut medicus et ars sanitatis ibidem ·b· Item quedam sunt per se sive esse ut quedam per accidens et utrarum quedam sunt per accidens tamen quedam accidens per accidens et utrarum tamen quedam remotiores quedam propinquiores ·4·4·c·d· Item quedam sunt in potentia quedam in actu ibidem post Item isti modi reperiuntur omnes simul in causis tamen ut quedam causa propinqua quedam remota quedam per se quedam per accidens et c. ut exemplificat ·4·4·e· Item omnes isti modi sunt ·6· scilicet propinquum remotum per se per accidens simplex compositum quod et [illegible] reducitur ad propinquum et remotum tamen quod et omnis isti modi dicuntur ulterius dupliciter in actu et in potentia et in ·8· in universo ibidem ·f· Item quedam esse distincte respectu suorum causatorum quia causa per se et exemplificat in actu sicut sunt et non sunt cum suis causatis causa autem per accidens et in potentia non semper sunt sed cum sunt causatis ibidem ·g· Item de causis necessariis ubi supra necessitas. Item ens per accidens non habet causam terminatam sed per accidens ut supra ens ·6·4· Item causa autem per accidens ut supra principium ·6·6· Item causa per accidens reducitur ad causam agentem ut declaratum est in secundo phisicorum ·7· dicit commentator ·6·6·g· Item cognoscere omnes causas rei ad hoc quod res perfecte cognoscatur ·8·a·a· Item finalis causa interna et formalis sunt idem in substantia sed sunt duo fine modo diversi ibidem ·b· Item primo querere causas propinquas non remotas ibidem ubi plures substantia ·8·a·f· causam esse querende sunt in substantiis naturalibus et eternis ibidem ·c· Item in eis simpliciter aut magis quam differentie esse et magis famosa sub nomine illorum ·x·1·f· Item de causis et principiis substantie ubi substantia ·xi·1·a·

causa. Item tres sunt cause et tria principia scilicet duo contraria quorum alterum est forma et alterum privatio et tertium tamen quod est subiectum eius ·xi·3·a Item [illegible] et non sunt esse agentes sive principia motiva et hoc per se et causa et forma per accidens ibidem c Item de diversitate esse ad principium et elementum supra principium ·xi·4·e· Item esse alio modo sunt tres sed et quatuor quia moventia tam in naturalibus quam in artificialibus et aliquid idem cum forma fiendi et sic aliquid in eadem cum causa prima ubi supra deus Item [illegible] posuit in numerum et sic sunt ·xi·4·f·g· et supra principium et supra substantia et supra intellectus et supra bonum et supra voluntas ·xi· Item in libro de celo et mundo quod motor celi est causa ·1·1·18·f Item cognitio causarum est inquirenda et c. ·1·6·c Item causa prima motor causarum ·1·1·a·c Item esse [illegible] debent tam [illegible] ·1·18·c· Item causa quedam est [illegible] quedam accidentalis ·4·a· Item in libro methororum Item de eadem [illegible] non [illegible] causa [illegible] effectus ·4·9·a· Item [illegible] esse sunt [illegible] ·1·c·c·g·1·xx·a· Item in libro de generatione ubi causa sunt causa principii et in suis locis [illegible] Item de causis generationis et corruptionis ubi [illegible] Item in libro de corruptione et [illegible] Item quatuor sunt esse scilicet finalis et efficiens materialis et formalis ·1·6·a· Item [illegible] causa et causatum [illegible] causa formali [illegible] ·3·3·f

cecus. Cecus in libro methaphisice Item [illegible] dicitur cecus qui caret uno oculo sed [illegible] ·4·1· ·8·g· Item cecitas in homine differt a privatione in sicut in talpa hoc enim est [illegible] privatio per se ut [illegible] privatio ·4·1·8·b· ubi privatio Item cecus non est in omni tempore sed quod oportet habere visum ibidem ·c·
Item in libro de sensu et sensato Item cecus a nativitate [illegible] tamen audire possunt esse sapientiores in scientia acquisita per doctrinam quam surdi et muti a nativitate per scientiam [illegible] et supplet causa quia surdi et muti et [illegible] sunt inferiori non possunt acquirere scientiam cum a possunt [illegible] ·a·c·1·g·
cedentia pulsus. Cedentia pulsum in libro methororum
Item quedam sunt passiva cedentia et quedam sunt [illegible] ·4·18·c· ibi est privatio declaratur in per se Item [illegible] autem subdividitur passiva cedentia quod formaliter dicitur quod quedam sunt mollia sive mollificabilia velud cera et velud [illegible] manere manente una sive [illegible] ·4·[illegible]

aut fint· ledm aliam partem tñ ponit eqdam aut plum cedentia sunt dura sic ee q quod cedit plum· s3 nõ n aut p hesitac tom aut p lisfone aut p violentia ·f· eode c̄· f· ¶ Q3 nõ cedentia pulsui qda sunt dura· s· embiped nõ cedit in pro fund sui sic lac· qda at sunt hda sicut quida et q3 obediant in profundu nõ tn fm pte iuno centra transponit ipm ·s· impleis eqdando sic aq ·e·c·f·f ¶ Et quid sit plum cessio fm dictõne· q3 sup ficiei obedit in pfudu tn fm ptem tu to z h p iuncture implentis ·e·c·f·c·

¶ Q3 cedentia pulsui se hnt ut gleg quti ad ductibilia ·g·14·c ¶ Celsia metheica ·22 ft etum· q3 totu po q sut de corpib celestib· ¶ Q3 corr· celestia pt diuisos carnt dispone dqua ·s· i hys in hys inflorib q corrupit fm ptem hez nõ fm totu ut eta queniut e eu q nõ corrupit fm totu n fm ptem ut eu corpib celestib inh qd tamh q illa hnt pnci motus in se z diffent a potestis regla q sut in ho· q3 illep sui pcentia potuit cave in eode pacto ne gram· celestia v nõ z sic ti celestia eent gra in eode pacto· q3 ut ee v nu pte z ap sui absentia ·9·13·e·

Celum in li phicorum ¶ Q3 cel nõ mouet actu n aliqd e sale in celo ·7·9·d·z c·13·d· ¶ Q3 quida posuit ad ex celu· quida nõ ·3·g·e· ¶ Et ·0· ·x·e·f ¶ Q3 cel maxe opniat ee i loco q3 semp mouet ·g·g·e ¶ Q3 vltimu celi maxe sit mole ponet suu z in fau lez circulant moueat z p pe dr locus ·g·10·g ¶ Q3 vltimu celi maxe gtinz ea q sunt sursu ·g·xi·a ¶ Q3 nõ mouet fm locu z tn circulari mo· nõ mutado fm totu· s3 fm ptes ·g· ·xi·b ¶ Q3 nõ est in loco p se fm totum q3 nullu corpus ipm gtinz vs q moue. s3 ptes eius sut in loco· q3 est ab alta gtinet· tn cel z alia p acciis sunt i lo co· q3 ptes eoz q p se sunt in loco z e ·g·xi·f ¶ Q3 n est ex cel· s3 oma gti

tinentur ab ipo ibidem ·f· ¶ Q3 totu celu nõ sit locus· s3 ultimu eius ·f· gcauu orbis virtute omia alia q gti net sunt gtinetia ibide ·g· ¶ Q3 qda posuit celu ·e·a·al cida qd infinito cpu requirunt vacuu qd vacuu pene trat totu mundu· z est cam diffonis r tulit vs f ea distinctois in uus ·g· ·19·f ¶ Q3 a plet cent celi teps· cet sup· mensura motus e3 coz ·e·7·6·b· ¶ Q3 p mouet· s· corpus celi p motum suu e ca dulcar transmutaconi i hys in flozibus z e ·8·70·d· ¶ Et e ·72· e no tabilia ibid· g ¶ Q3 totu celu mo· fm sbm suu z ptes mouet· fm sbm suu z forma z cam e nobleui ·8·3·3·e·f·

¶ Q3 centru pnci· medui z fmus et ideo nõ pmittit circlin aliqubi gcede·

In li metheice ¶ Q3 nõ e posible ut io modo cel in po· s3 motus eius fuit etnus fm motu etnu sui nõ· n fm sua· n i eo fm suas ptes recepit sic cessiue suos diulsos situs p q causat in istis in flozibus dulcar dispo nes ·9·17·d ¶ Q3 i eo e capo in celo est causa inilis ut in· ut a· qd i qd e in q celu est in po· e aliqd qpletu tn sbm in motu locali sit pfecti ibidem pt ¶ Q3 ppetua est actio tot tius celi· q3 nec quiescit n fatigat sic ne gilabilia· q3 nõ e in eo po ad fatigacoh z e zh· ut motus eius p sit eegt z etnus z h· q3 in eo nõ est in q est in po fm tram ·9·7·17·e· ¶ Q3 celu e etnu h tunc ·xi·a·c· ¶ Q3 est mouet z motu semp z circula rit z agit actones vniforer p alis sin- ut p orbe pnum z agit dulcas dispos in hys in flozibz mediant orbibus i flozibus z plus p dulcao actones ab ipis ·xi·9·a·b· h intendit ubi ut p3 p tuslone Johis qd cel e etnu z tn q e e z nõ a motore etno ·xi·17·e·d ¶ Q3 e tm vnu mo· q3 si eegt tn· tuc e e multiplicabile· sic ho s multi fm nu mu quenictes fm spem q e i gens·



quia eu primu curlib3 e tm vnu mo tunc pmu cel qd e principiu omnu orbiu et· t· vnu mo ·xi·19·f·g·

In li de celo z mu ¶ Q3 cel sit corpus r ·a·g· eius nobilites in m ·7·g·4·g· ¶ Q3 n est graue n leue· n mo motug in ul leuu· n fm totu n fm pte ·1·a· p totu ¶ Q3 celu n e gnab le n corruptib le ·1·g·a ¶ Q3 cel n recipit augmetu nec diminuconi ·1·g·b ¶ Q3 celu nõ altatur· ¶ Q3 celu est locus spuu z dei ·1· g·e ¶ Q3 cel nõ ht gnu ·1·8·b· ¶ Q3 cel e initiu ·19·1·x·f ¶ Q3 celu e finitum in magnitudine ·1·xi·d ¶ Q3 ex cel nõ e aliqd corp senlle n ord aliqd corpus ·1·19·g ¶ Q3 celu e vnu ·1· mot· vnus ·1·16· z deinceps usq ad ·1·9· cu ¶ Q3 sunt celi multi· a poble ut sic multi ondit appent ·1·1a·a ¶ Q3 modis dica cel· vno m d3 celu ultima spa z sic appllat celu orizonta mdi· alio m d3 cos qtinuu cu orizonta mudi ·1· scdo e s lunare globu· tcio m qcqd e ab vltio orbe usq ad centru z sic dicit celu totus mod· ex· qd n est z sic includit sila m tota ·1·1a·g ¶ Q3 e ex celu nõ e corpus. n est posible ut sit corpus ·1·19·a·b· ¶ Q3 celu e vnu p fcm qpletu cu nõ est sile ·a·19·e ¶ Q3 nõ sit locus ex celu nz vacuu nz plenudo nz tempus ·1·19·de e ¶ Q3 in celo est vita fixa sepitua ·1·19·e ¶ Q3 res q e i cel sputlis e inmuta bilis z incorruptibilis ·1·19·f ¶ Q3 motus celi sit i corrup ·1·19·g· ¶ De ingenita te de incorrupte e· ix· se mud. ¶ De opiniomib diuisis de in genete z incorrupte celi ·1·19· z dein ces usq in fine l ¶ Q3 celu nõ e generat ex elo z nõ cadit sub corrup ne ·1·a·b ¶ Q3 cel gtinz oe temp z e ca omis tempis ·7·1·b· ¶ Q3 motus e etnus q ·s· e celi ·7·a·b ¶ Q3 motus celi e ca alioz motuu z qd celu est gtines· oune qd gtinz z qpletu omis gtine tis diminuut ·7·a·b ¶ Q3 cel e loc dei ·7·1·d ¶ Q3 celu denudat e ab omi passione n mouet cu labore z pena ·7·1·d·

¶ Q3 celum nõ est fixum propter velo citatem motus eius sic d3 emp ·7·1·e· ¶ Q3 celu nõ ht aiam ·7·1·f· ¶ Q3 opo magis est reprobanda q posuit solu destru z si nistru ee in celo z nõ alias dres loci ·7·7· protinu ¶ Q3 celu sit aiatu· aia nobilissia z ht in se pnci motus ·7·3·a ¶ Q3 i celo sicut omis dre loci ·s· an· retrorsu z deors· dexrm z sinistrm ·7·3·a ¶ Q3 dicte dre loci sunt in ptib celi distincte nõ fm figuram· s3 fm pos z virtutes ·3·3·b· ¶ Q3 cel ht at pnci in motus· nõ q3 tempe n fm temp. s3 fm locu z magnitudiem ·7·3·b ¶ Q3 sursu celi dr polus a nobis occultat ·s· meridionalis z deorsu celi pol nob appens ·s· septe tonalis· erit dextrm celi loc orientis· sinistrm celi locus occidentis z q sit hoz ca ·7·3·d·e· ¶ Qui hitant in dex celi z qui in sinistra ·3·3·f ¶ Q3 motus celi e etnus z tn sunt multi mot celi p institutione modoz gois ·7· ·g·b ¶ Q3 i stans cimet fixu sup qd moue cel nõ e cel n a pars celi· s3 est tra ·7·g·d· ¶ Q3 celu est rotidu z circularis figure ·7· 4·p totu ¶ Q3 ex celu cet locus z nacuitas neee altius figure q circularis ·7·4·d· ¶ Q3 motus celi est mensura alioz motuu z qd motus celi est velocissim ·7·4·e· ¶ Q3 celu totu est circularis figure gludit ·7·4·g· ¶ Q3 celu mo ab oriente i occidens z de difficultate illius qonis ·7·6 ¶ Q3 sit no bilior ps celi z q mi nobilis ·7·6·f ¶ Q3 celu mo motu vniformi ·7·a·a ¶ Q3 celu n motor celi aliqua recipit transmutatione ·7·a· ·c ¶ Q3 motus celi est vniformis p ptes q sut stelle fixe ·7·a·c ¶ Q3 n motus celi est vniformis ·7·a·d· ¶ Q3 in celo nõ cadit velocitas ul aliqd accedit ·7·7·d· z deinceps ¶ Q3 motus celi sit [?] fm temps. motus· n· celi est tempus inuti ·7·a·f· ¶ Q3 celu est circularis figure qd moue motu velocissimo ·7·9·d· ¶ Q3 revolutio celi nõ sit ca quietis terre ·1·19· ·b

In li de vegetabilibus ¶ Q3 celu est al nota le ·1·g·g· ¶ Q3 celu ht regime melius z nobilius q sit [?] ·z·

celum
celum

z elongatur a senibus z tn vivit · i · 4 · b ·

· Centrū · **Centrum in li° physicorum** · Qr centrū
sit maxime immobile z maxime locus in
ter omnia loca z qm omnia q sunt deorsū
· 8 · 8 · g · Qr centrū e principiū mediū z finis
z magnitudo celi principiū mediū z finis ex
omnis sic exeunt ab eo consequentia mediam · =ad
qr equaliter distat ab unaquaque parte consequentie finis
qr omnis linee terminatur ad ipm z c · g · 3 · 3 · e ·
Qr centrū sit principiū · ex quo vivunt · g · 3 · g · e ·
**In li° de ce° z mū** Qr centrū est locus terre
in quo illud quiescit · 7 · 14 · b · Qr centrū
z medium id · 7 · 14 · b · Qr centrū non sit locus
aeque · 33 alius locus principus centro · 7 · 4 · f ·
32 · plus q̄ medium

· Cera · **Cera in mechanica** Qr cera z pix dicuntur
totū z omne z c · 4 · 7 · g · f · ut s. totum ·

· Cerebrū · **Cerebrum in mechanica** Cre de cerebro
sup ar · **In li° de compno z mg** Qr cere
brū est frigidissimum ceterorū omnium humidū
sanguine z proportionale cerebro in non habentib
· i · xv · e · **In li° de sen z sens** Qr cerebrū
est frigidius z humidius omnibus partibus corporis · 4 · f ·
Qr in cerebro q frigida e actu est in iº z po
ca d · 4 · e ·

· Cibari · **Cibari vel cibalis in li° de
veg** Qr quidam cibant fructu opidue quadā delec
tatione suavitate z turbationē earum z h non accidit
nisi ex v · 7 · g · **In li° de ce°** Qr omne
cibabile unit calido quitate cibi z quo ad ca
te z frigido quibili · i · 6 · e ·

· Cibaria · **Cibaria in li° de somp z vig** Qr
post cibaria multū evaporatā maxime sit
sompnū · i · 9 · a · Qr sum̄a evaporatio ciba
riorū ascendit ad cerebrum sit fleuma z tunc
mittit ad purgandū per vias nariū z colore.
Et ideo accidit catharrus z cetere infirmitates
Qr ac e in intinuerte z ut sit sum̄a mediocrit
infrigidatur descendit sic ascendit z re
frigidat quod cal e [illegible] intinuit z inducit sop
num · i · x · e ·

· Cibus · **Cibus in li° de ge** quere alimentum
**In li° de s z v** · quere cibaria z
s. nutrimentum **In li° de s z s** ·
Qr cib· delectabilis [illegible] exeat frigid z humi
dus nulla ocasione sentiatur e z c · zz s. esca ·

**In li° de ve** Qr cibi cibantes q sic usque
ad corrumpendum hora z hoc g ex dicit. fo
de anima · quod alia moriuntur quousque possunt
sumere cibum · i · 6 · g · Qr acceptio cibi ex
principio e illius s. ex calore · i · 6 · d · ti · e
ge ali z plante ibidem ·

**Cinis in li° methororum** · In · Cinis ·
ematida insula facto terre motu scissa est
terra prius elevata in colle z exeunte flatu
vehementi exierunt z cum eo cineres operientes
civitatem ibidem sita · ex quo quanquam alii cineres
fuit eo quod caliditas coartata in illo loco
quo quod erat in generatione illius de h · 3 · g · f · g ·
Qr cineres sunt amari cū sit evidenter
inuenit · videlicet quod sunt eo reliquie caloris ad
humentis tū combusti · 7 · xi · f · Qr etiam
de occasione eius quod dicit in lra ibidem ·
Cinis z q ei assimilatur de reb usti est
sedm magistrum robertū lyncolnie q tempe
sno magnus z expertus fuit in hac sci
ea q ipse z maxime sit silia cinis de uno ad
vitrorū sit plus z arena · quia parum pul
vis z fm eū si ipse accipiat e reliquie calo
ris putrefacti arena ii caloris evaporantis
a liudito terreo ē i? z ipsa nobile ·

**In li° de sen z sensato** Qr in oculo ipse
dicit intrum · 4 · 3 · i · g · b · Qr curvatio
arcu maioris circuli fiat ut fiat arcus
minoris circuli in illis curvitas sita est
a · q in q · 8 · 7 · 3 · f · 7 g · a · Qr posito stella

· Circulus · ēcularis e q fuerit vivus pers circulis
princi altius z gr non sesso in tpre · 8 ·
3 · 8 · f · Qr quidam posuint omnia q cir
culum quam · 8 z · a · f · g · Qr circulus
ymaginatus ab · a · puncto in id · 3 · a · b ·
posito in id · z c · z sic de ceteris punctis ·
circulis circulidico dicta fm formam z ronem.
z eundē fm sbm · sic circulis motus ce ide
centrū e intransmutabile loco fm formam z
ronem fm non fm sbm · 6 · 7 3 · f · Qr non
mutat locum fm totum ibidem · Qr in toto
celo z in partib eius contingit eadem motu e
velocitate z mū veloce · 6 · 7 g · a · Qr tunc
circulus maximus e fm natura quam maxime
circulus e · a · 6 · d · Qr motus reflexus ·

\+ Qr omnis combustorū z
amaritudo omnium ex
potabile exalat z
ex ill. xi · e ·

Cirdus i li.
physicorum



in circulo non e continuus · g · 7 · a · e ·
Qr non est idem motus in circulari z cir
cularius · i · movetur circulo quod movetur circu
lariter non autem a° · unde post Qr circulo
determinato sunt principiū mediū z finis z ideo
q movetur circulariter possunt perpetuo moveri
z c · g · 3 · 3 · d · g · Qr movetur primo magis est
in circumferentia circuli quam in centro · g 3 · g · c ·
**In mechica** Qr circulus sensibilis non tang[it]
superficiem in puncto · g supponit quod mathematicus tan
git in puncto · 3 · 9 · c · Qr propter ėquitatem
circuli ut sensibilis · in proprio eius lineis
sunt [illegible] · tum propinquiores formece
anti q ipsum ut alia in centrales · a · 14 · d ·
Qr dr equivoce de circulo in te z de circulo
contracto ad ipsm̄ centrale ut de circulo eneo z
e · z nō e est sic equivoce · ex parte h
habet ipsa nota sup eglovie in circulis e
neus vel igneus z h · a · 14 · g ·
**In li° ce° z mū** Cir de hoc sup figura
z sup motus circularis · z s. corpus rotundū ·
**In li° methororum** Qr circulus sive
rotunditas q videtur continens illas stellas
luminosas radium distrectum habentes z quibdam
corporib maxime appareat h · circulus · 3 · 19 · a ·
z oz quod ipse circulus ad ipsm̄ est · sine eadem
impressio q supra sunt lra anotata est no
cabulo alio quod est nomine generis eiusdem cir
culi Qr quod luna eadem q ca e in ill hlcir
culorū continentiū s. sole z luna z alias
stellas z c · e · vapor humidus ex q fiunt
nubes accidentales z multiplicatur in aere
eadem e ca efficiens · s. splendor solis relu
cens in illo vapore aut in aere medio
s. h vapore ascendente circulariter ·
3 · 19 · b · c · Qr h rotunditas sine circulis
circa lunā z sole continet significat signa plu
uia z humitatone terre futurā · eius ū
resolutio z dispersio per calore solis significat se
renitatem z exsiccatione terre z per quod
exsiccationem venti z h ulterius causa aliquis
eodem c · d · e · Qr non tam apparet circulus
continentes alias stellas luminosas · sicut cir
culus continet sole z luna z hoc propter de
bilitate radiorū aliarū stellarū debilius

insinuant i · c · g · Qr circulus q videtur
continere lumen candele e quando est ex
vapore humido ascendente plurimum apparet
quando flant aucter · z hoc est fine diei ·
in hoc z sup plurimum non · ab humidis oculos
humidos sine incipientes z h ultime conclu
cam assignat · 3 · 19 · d · Qr ille continens · candela
circulus videtur cum colore purpureo tm
z non e quando cum yride in suis colorib ·
vn non nisi color in eo · vinolentis ·
p3 · e · c · e · i · eod · b ·

· Citharista · **Citharista in mechica** · Qr ipsa le
est · ut sit citharista qui non est · prius
citharizavit · 9 · x · e ·

· Coagulatio · **Coagulatio in li° methororum**
Qr inter omnes species qualitatum passivarum
perpoincipiendum est eo quod multa corpora com =r
posita fiant z constant per coagulatione
quod declarat · 8 · g · a · Qr cause coagulationis
sunt pr materiam sunt due acta recte
est pati ut humidum e · 8 · g · b · Qr [illegible]
fm in coagulabilia tamquam ad efficiente co
agulata · tum q sit ta ca subtilis coagulatio eorum
efficiens · tria actu coagulatorū · 8 · g · b ·
Qr quoque coagulant · principium · p unum genere
ut per cald · p siccū solvunt in liquefaciunt [illegible]
p relicum contrarium ut p frigidū z siccū sp
sno oppon · s · humido e q · 8 · g · g · Qr q videtur
coagulari sive conglutinari ut spp mel
quod p elixatione sit terrene z glutinosum
non coagulant glutino ab aq in q aqua
est · h ab eius frigiditate p re · 8 · g · sunt g ·
Qr coagulatū a frigido · s · non putrescit ·
z q sit h · ca · z · s · quod frigus coagulat for
tius est z prevalens calori continenti q est
ca efficiens putrefactionis · 8 · 7 · f · Qr
non coagulat a cald corporū q sunt magis a
que nature z q sit ca · 8 · 4 · a · Qr co
agulantur a frigido tamquam a p se efficiente
q sunt magis aquea · 8 · 9 · a · Qr huiusmodi
coagulata q sunt magis aque nature
impinguat z q sit h · ca · 8 · 9 · a · Qr
eorum q coagulantur a cald z sicco quedam
sunt insolubilia · quedam sunt solubilia
non a quoque humido · h ab humido sm frigido a

·coagulat°· aqueo tantum ꝛ que sit causa vtriusq;
·x·g·f·g· Que sit causa coagulabi
lium in speciali· tam mixtis quam efficientis
ꝛ quomodo diuersimode coagulantur a calido
ꝛ quod sit causa magis per absentiam humidi ꝛ quod
modo ꝛ quod sit magis aqua a frido per absentiam
calidi· x·13·a· Et hoc id dicit· hoc ita e·
b·c·ia·c· expressius· ubi ꝛ exemplificat
de simo tamen hoc quam illa· Quorum ea que coagu
lantur ab utroque coagulacione cadunt· Si in
frido talia quidem finalia coagulantur
a frido sunt in fugantur calidum a frido ext
heus secum humidum eius extracto per ꝯpres
sione frigoris ꝯpletur coagulatio ꝛ hoc
tamen per modum calidi quam frigidi exem
plificat· j·e·c·d· Qualiter cognosci de
beat de ~~fortuna~~ utrum sit cor coagulata
tantum per humidum siue liquidum aut per naturam
siue illiquationis ꝛ quod de uno tamen aca
efficiatur liquidum· post ꝛ tamen mollificantur
declarat· j·c·c·e· per totum·
Anima de generatione| Quorum coagu
latiuum est illud quod priuatur humi
dum profundo ꝛ reducitur ad siccum·
·7·x·e·f· Anima de veg| Quorum coagula
tio est ab aqua·7·1·a·
·cogitatio· Cogitatio in methaphisica| Quorum vitur ꝛ
etiam sunt in cogitatione· 6·a·d·
Quorum non est de rebus simpliciter ꝛ materialiter
sed de intentionibus ibidem post·
·cognitio· Cognitio in phisica| Quorum in cogni
tione est ultimum est in operatione·7·18·d·
Anima methaphisica| Quere de hoc ꝯ· Con
sideratio| Anima de ce ꝛ mu· in conceptu
cognitio in phisica·1·1·a· Quorum cognitio rerum
est a cognitione suorum principiorum·3·6·
a· Anima de anima| Quorum cognitio
ipsius anime magis perficit ad veritatem omnem
naturalium ꝛ maxime ad istam philosophiam·1·1·b·
·cognoscere· Cognoscere in methaphisica| Quorum
omnia cognoscuntur per formas vbi sunt
sunt de se permanentes· x·1a·e· ꝛ ps·
sup· Consideratio ꝛ sup quarehensio·
Quorum hec ipsa non cognoscere in per sensum quam
sunt eorum appensis sensus est vel forme

falsum ~~falsum~~ est quod hoc quod dixe
runt etiam est· tamen quia falsitas non appre
atur sensum· sed fantasie que est ea
dem cum sensu· tamen quod non est verum
iudicium de vera quantitate uel colore
a propinquo quam a remoto sed vitus iudicans
tamen de sapore quam infirmus ꝛ c· tamen
quia sentiunt aliquis non simul se habent ad
sensibile alterius sensus sicut ad suum
sensibile in distantia propinqua ꝛ ad sensibile
alterius in distantia remota cuius tamen op
positum accidit ex ypocrisi· x·18·p
totum Quorum in cognoscit per formam ꝛ
non per se·a·18·f· Quorum particularia cog
noscuntur per inductionem in sua ulteri
aut per sensum ꝛ ea recedunt ab intellectu
etiam ~~et~~ non manifestantur aut sic ibidem·
Quorum non est predicabile de pluribus sed de uno
tamen non facit cognoscere plura·a·76·
b· Quorum ut cognoscatur res perfecte oportet cog
noscere omnes causas existentes in ea
g·a·a·
·cola· Colera in methaphisica| Quorum princi
pia mixta propinqua eius sunt amara
tamen talia procederent etiam amaram
ut terra combusta· g·6·b·
·color· Color in phisicis| Quorum color me
dius ut fuscus quodam modo dicitur utroque
extremorum in comparatione ad alterum quod est ex fus
co mutatur in album hoc fit tamquam ex ni
gro· ꝛ ea ex albo in fuscum tamquam in
aliquod ꝛ c· 6·14·f·g· Quorum color non est
comparabilis cum sicut dicit diuersas sed
quod est in eadem specie qualitatiua· oportet
quod comparatur sic vnica ꝛ quod est cum quod
est comparatio sit eiusdem ꝯ· qualis exis
tentibus ꝛ genera aliud tamen proximum ad hec
quantitas alia fiat comparatio·a·xv·a·
Anima methaphisica| Quorum color est per se in
superficie·4·7·7·b·6·d· ibi quom
modo·tamen ar· quod color est in superficie
primo·ꝛ per se in corpore non possit ꝛ per se
Quorum in corporibus comprobatur quod mixta
colorum vnius particularis ·c· albedo
ꝛ alii ex hoc ꝛ nigro generantur



Apud ortum vel occasum solis apparet rubeus color propter vehementiam caloris existentis in vapore elevato inter nos ꝛ stellas. distante videntur nobis· tunc per medium aera mixtum cum vaporibus inflammatis· quod si lumen non apparet nobis in aere hoc est propter mixtionem eius cum nube ꝛ fumo ꝛ causa quod confringuntur nobis ut appareat lumen

·x·g·d·
Anima methaphisicorum| Quorum colores
diuersi precipue cum rubei apparent per
noctem in aere ꝛ sunt sic colores aeris
quo· s· color aeris·1·9·a· Quorum causa diuersitatis
= hoc ·et apparitionis huius color est propter quod lumen solis
et aliarum stellarum resplendet in partes ae
ris impulsatas· uel forte mixtas in partes
nubium in aere· ꝛ per frigus nocturnum ag
gregatas ab eis reflectitur ad aerem
ꝛ hoc diuersificatur ꝛ propter exemplum de lumine rede
unte sic reflexione ex aqua super pariete·
·1·9·a·b· Quorum colores apparent in aqua
de nocte cum plures sunt purpurei ꝛ hoc
propter albedinem seu claritatem vaporis ig
niti ꝛ obscuritatem noctis· est causa colores
stellarum lucidarum· s· purpurei·1·9·c·
Quorum varii colores apparent in aere apud or
tum ꝛ occasum stellarum maxime solis ꝛ lune ꝛ
hoc propter vehementem calorem tunc augentur quia
aliter vaporem eleuatum distinguentem inter
nos ꝛ stellas· c·c·d· Quorum hii colores appa
rent in aere de nocte cum diuersas figuras
ꝛ hii quia lumen in aere separatur ꝛ frangitur ter
a pulure turbido aeri commixto ita ut
appareat lumen cum figuram fractionis.
Apparent et isti lumine contra noctem ut in
crepusculo ꝛ contra diem ut in mane· In meridi
e vero non apparent propter incessionem luminis
solaris·1·9·e·f· Quorum hii colores qui videntur
de nocte ut plurimum sunt lucida cum purpurei
ꝛ propter obscuritatem noctis·1·9·g· Quorum in
tota diuersa apparet colorato nubium ꝛ qua sit
causa·3·13·d·e·f·g· Quorum aliquando apparet
coloratio solis sic prius uel uehementioris ru
bedinis ꝛ vide hoc sit·1·6·c· Quorum colores
siue coloribus viridis apparent ex refful
gentia luminis· solis· siue aque eleuatam
per motum ꝛ agitationem remigationis· j·e·
·c·e·ꝛ hii tam in aqua marina quam in aqua
pura fluctuali Quorum qui color omnium lique
bilium quam tamen actu liquitur est rubor igneus·
·x·7x·c· Quorum quedam autem alia de coloribus
viridis dicuntur uel·3·9·c·16·ꝛ duobus
e·sequentibus tractatum de viride ꝯ in fine

·color· sub colore· s· sub vocabulo ipsius viridis
manifesta erunt ibi ·n· magis competunt·
Anima de vege| De colore plante super
planta quere
Anima de sen· ꝛ se| Quorum color est de ter
minus quod est in corpore terminato ꝛ apparet
in ultimo perspicui terminati uel est extremi
tas perspicui in corpore terminato ꝛ signum huius est
quod pytagorici vocabant colorem superfici
alem apparentiam·6·d· Repetit dictum eius
eodem· g· ꝛ extendit ad non terminata ut sic corpore.
Quorum eadem hic natura inclusus in corpore sic extre
mitate· s· quo ad primum eius actum quam eius natura = perficiendum non tamen quoad se ꝛ
res perficere facit ibidem·e· Quorum sic presente lu
ce sit lumen in corpore in perspicuo non termi
nato absente a tenebris sic presentia lu
cis in corpore terminato est albedinis absentia
nigredinis·a·a· Quorum cum dicitur de ex cor
poribus individuis in mixto extremi colo
ribus per se existentibus· inuisibilibus propter suam par
uitatem cum compositum ex hiis est uisibile· uenit
extremum est sed alia species mixta ex vtroque
·a·b· Quorum cum ista opinione quod possunt
esse proportiones tales extremi colorum ut· s·
sesquialtera ꝛ sic deinceps tot possunt esse
colores medii uel extremi possunt se habere
cum sit habundantia ꝛ defectum· ꝛ sic medii
confecti in proportionibus sunt ibidem·c· Quorum
secundum istos colores existentes in debita
proportione extremorum suorum sunt delectabiles sic
consonantie proportionate sunt delectabiles improportionate non· ibidem·d· Quorum secundum aliam opinio
nem est quia unus extremorum videtur alter ut
patet in pictura· tunc supponitur apparet delecta
bilior ex· de aere· uel aqua ꝛ panno colorato·
Et exemplum de colore de se albo qui propter fumi
caliginosi interpositum apparet puniceus ibidem·
·f· Quorum cum istos cum multiplicationem ex
tremorum se inuicem multiplicat speciem co
loris ꝛ secundum proportionem ~~eod~~ eorundem ad in
uicem erunt delectabiles uel non· ibidem
·f· Quorum apparentes colorum non sunt cum
reflexiones alie coloris ad inuicem· ut
eis sic antiqui dixerunt ibidem·g· Quorum colo
res mutantur in se subito per tactum quam

.color. spiritualem ibidem. Quod secundum primam opinionem extremi colores propter sui puritatem sunt invisibiles. Sed et tempus quod movetur insensibile, et ita decipitur visus ab eis putando esse motum unum cum tamen sint duo, et sic apparet color medius. g. a. Quod secundum illam opinionem ex colore superunatas invisibilis est extra, et cum non possit apparere, non secundum ipsam motum apparet medius color vel intercurnatate et sic iacente ibidem. g. b. Quod ista opinio non videtur conclusisse magis invisibiles esse extra aliquam distanciam ibidem post.

Quod secundum primam opinionem generatur medii colores ex extremis sic mixtum ex miscibilibus, non tamen minima, sed per transmutationem miscibilium secundum totum, quod aliqui per mixtum est intra in quo aliqua pars coloris medii fit media. d. e. g. d. Quod mixtio mediorum colorum causatur extinctione corporum adinvicem miscibilium et ea ipsa per quam qualiter ferentes causantur ex qualitatibus. e. primis. f. causatur. Et sic sunt qualitates miscibilium secundum quod ipse et sic extremi colores miscentur in medio sic miscibilia in mixto ibidem. e.

Quod predicta mixtio est causa mediorum colorum non superunatatio ut voluit secunda opinio, nisi distancie operatio extremorum colorum ut voluit prima quia per mixtionem apparet unus color mixtus apud longe distantes et prope secundum modum democriti opinionem non ibidem. f. Quod colores medii intra secundum speciem terminum ...cedunt quod multiplicantur inulius proportio colorum extremorum adinvicem sic decem est de multiplicatione mediorum secundum opiniones predictas et in hoc conveniunt cum illis ibidem. g. Quod .a. sunt colores sic .a. sunt sapores et est .xi. b. Non nota nota eorum. Quod amarum et salsum est privatio dulcis sicut nigrum est privatio albi .xi. c. Quod color immutat subito per eandem causam quam et lumen facit subito videre. 8. et plus sensibile.

In libro de anima. Quod color vel coloratum est per se visibile non quia ipso in diceres per se sed for... et est ... visibile. 7. xi. b. Quod omnis color est motus lucidi secundum quod est actu lucidum visibile ibidem. 7. 13. c. Quod color est in nocte lumine videtur et non sine lumine ibidem. 7. 13. b.

Quod solum proprius color unius et cuiusque colorati videtur in lumine extrinseco. 7. 13. a. Quod coloratum positum super oculum non videtur sed color distans ab oculo movet per suam speciem aerem et ab aere illuminato movetur colorem et tamen ... oculus ibidem. b. Quod non videtur per aliquod medium intra sicut gustabile gustatur. 7. 16. b.

Coma stelle vel cometa in libro methororum. .coma. Quod ipsa nec est lumine oblongum provenientis contra ex motibus stellis mobilibus non fixis aggregatas in orbe sub cuius parte apparent adinvicem. Coma habet se dixerunt anaxagoras et democritus. Sed est ex una stella mobili apparente in ortu suo quia prima eque postea propinquato calore diffundat lumen suum velud coma habet. Secundum quod posuerunt quidam pytagorici in ytalia hac opinione recitat. 1. 6. a. et postea destruit sic. f. d. Quod non est stella comata tantum una cum quando non est una de septem sed eius lumine procedente ad aerem spissum inferiorem et ab ipso inflexo ad partem superiorem aeris ibi quia diffuso oblonge quia coma secundum quod posuerunt ...et paulus discipuli ypocratis quorum ponit pertractat. 1. 6. b. c. per totum quod destruit f. e. ducendo adinquenens.

Stelle comate sunt. Quod in suo in eodem. e. .Stelle comate. Quod comete non tamen videntur aperte annis ... imo visus indiget tam in oriente quam in occidente videtur et secundum tempus variari s. in ortu solis estivo et occasu eius. 1. 6. f. Quid sit non stella comata sine coma sensibile secundum opinionem suam ... 1. 18. e.

Continuum in libro methororum. .Continuum. Quod quedam corpora congelantur et frangibilia sunt et quedam continuatorum sine fractione et quid sit causa utriusque. 8. 18. d. Quid sit continuatio secundum diffusionem pati ibidem. 8. d.

Miscibilia in libro de sensu et sensato. .Miscibilia. Quod quedam sunt inmiscibilia quorum extrema sunt in una non tamen in uno genere et quedam non sunt miscibilia ut sensibilia diversa in genere sicut album et acutum simul non miscentur hoc enim per accidens accidit. Quod grave non sunt sensibilia ... inmiscentur in simphonia. 7. 1. d.



Quod in sensibus tamen sensibilibus que etiam est nomine equivoca vel quo non equale quod est principium cognoscendi et est ... singularia. 7. 14. c. et d. Quid hic quod non equalis nullum habet esse quod intelligitur, plus super ... tantum sequitur quod est simul et simpliciter. 2. f. — i.

.Communicatio. Communicatio in libro de anima. Quod communicatio requirit agens et patiens movens et motum. 1. 18. a.

.Compabilia. Compabilia in libro de generatione et corruptione. Quod comparatio in qualitate potest esse inequalibus et sive in eadem potentia ad actum eundem ut quo potest unus pugillus aque infrigidare tantum quantum .x. aeris vel inequalibus contrariis in potentiis ut quantum potest unum refrigidare tantum potest aliud tale facere et sic secundum hoc non comparatio secundum proportionem ibidem. c. d.

.Comparatio. Comparatio in libro phisicorum. Quod comparatio aliquorum secundum magis et minus fieri et secundum eandem. 1. 8. d. e. Quod omnia compabilia est univoca. 1. 8. a. et exemplificat sed tamen omnia univoca sunt compabilia ut ostendit ibidem immo oportet ut sint in eodem tempore proximo ut exemplificat. Quod et oportet quod una sit non compabilium et tamen eo quod comparatur. 1. 8. g. et sic tria sunt necessaria ad comparationem aliquorum scilicet quod sint univoca et quod sint in eodem tempore proximo et quod ... per eandem non quando autem sunt compabilia non. 1. 8. a. et postea per totum. De compabilitate motuum alterationis. 1. xi. per totum. De comparatione motuum ...

In libro de morte et vita. Quod duplex est comparatio verum adinvicem vel convenientium genere et differentium specie et differentium nomine. 7. a.

.Complementum. Complementum in libro de celo et mundo. Quod complementum artis et nature est per rem sensibilem cadentem sub visu. 3. 9. f.

Completum. Completum in libro de celo et mundo. Quod omne corpus est completum quoad dimensionem et sol. 1. 17. per totum. Quod secundum dictam non est esse totum et completum. 1. 3. a. Quod corpus mundi est completum omni modo completionis. 1. 3. f. Quod nulla linea finita sine finita sive infinita est completa. 1. 4. a. Quod completum est ... aut diminutum et quod incompletum est et additum. 1. 7. a.

In libro methororum. Quod dicitur completum esse tam in animalibus quam in plantis ex cuius semine potest procreari sibi simile in specie. 8. 8. a.

In libro de generatione. Quod in omni genere est aliquid magis completum quod plus habet de forma ut ignis in ... calida inequalitate et sic de similibus. Minus completum est quod plus habet de privatione ut terra in ... frigidum inequalitate et sic de similibus. 1. xi. c. d. .Complexio.

.Complexionatum. Complexionatum in libro methororum. Quod quedam vegetabilia et quedam alia mineralia lapidificantur, fiunt in lapides quemadmodum ...tur quedam quae extra terra in hora terre motus subito dissoluuntur et generantur lapides. 8. 11. a. Quod ista transmutatio vegetabilium in lapides eque propria est sine sicut in ... sic eque transmutata aquarum ibidem. immediate post. Quod impossibile est complexionatum aliquod totum generari in unum elementum unica sola generatione sive transmutatione sed per hoc sed quod elementa mutuo transmutantur ad invicem transeuntem ad ea que unum ... 1. e. c. b. Quod complexionatum cadens in salinas fit sal et quod in ignem cadit fit ignis eodem. f. b. Quod non est possibile ut una compositio materialia generatur et intendit de metallis. 8. ultimo. d. Et ad hoc f. e. c. b. uno tamen casu excepto ut videlicet nisi forte usque in materiam primam fieret resolutio et ipsa que ... unius metalli in alterum secundum speciem quam prius erat fieret permutatio. Sed hanc resolutionem non concessit per solam liquefactionem et est ibi notabile.

Complexio in libro de morte et vita. Quod est causa longioris et brevioris vite in eodem loco quod inuenit. 7. b.

.Compositio. Compositio in libro de anima. Quod omnis compositio alicuius de aliquo sive affirmativa sive negativa aut vera est aut falsa. 3. 9. a.

.Compositum. Compositum in libro phisicorum. Quod compositum non ostendit non sed a natura. 7. 7. e. Quod compositio ex non existentibus nondum erit non existentibus necesse. 8. 1. 4. b. Quod omne compositum dividitur

compositum.

in ea ex quibus componitur · 6 · 1 · f · [illegible] · c · 7 ·
a · hoc ostenditur

Commixtio

caro et os et quaedam aliorum
compositorum non solum dicuntur materia, sed et forma · 3 ·
· 13 · e · Compositio et divisio sunt fiunt in cogitatione
et in anima et non in rebus · 6 · 1 · e · Forma est
actus compositi et magis substantia quam ipsum · 1 · 3 · c ·
Compositum non dicitur de aliquo sed aliqua de
ipso ibidem post. Compositum ex substantia
et accidente, puta simus, non est per se diffinibile, quia si
sic tunc diffinitio aggregati esset talis
non qualis iste homo albus, quia diffinitio
erit aggregata, sed omnis est impossibile ubi non
dicitur · 1 · 4 · b · Compositum ex substantia et accidente
non est, puta simus, non est diffinitio, tamen ex substantia et
accidente per se per aliquid in est diffinito et aliquo
in habere diffinitione aliquin non esset diffinitio
alicuius accidentis et non demonstrarentur
accidentia · 1 · 1 · d · et supra diffinitio · 1 · 1 · 7 · 8 ·
Quiditas compositi ex substantia et accidente est
alia ab eo cuius est quiditas, ut supra quiditas
· 1 · 9 · Solum in compositis quae sunt per se quia
ut supra quia · 1 · 8 · Compositum habet quid
dam superadditum suis componentibus partialibus
sive elementis quod additum est forma substantialis
compositi a qua est ea in virtutis totalis compositi
et dicitur quidam quod additum est quaedam virtus
celestis veniens divisas formas elementorum
ad invicem in mixto quaedam quae adest ipsa
proportionatae et armonice resultans ex mediis et proportionata
adequata miscibilium quaedam quae est aggregatum
ex utroque ut dicto · 1 · 7 · 9 · a · Ex toto
composito est aliquid superadditum partibus
componentibus, aliquin si caro dissolveretur in elementa
sua supra dissolverentur in carnes et simul similia
instanti · 1 · 7 · 9 · b · Illud additum non est
elementum nec ex elementis non elementum, quia tunc exigeretur
aliud additum secundum et aliis quod venirent ipsius
cum eis et per rationem additum et sic usque
in infinitum. Sed ex elementis quia tunc sicut
caro solum fuit ipsa elementa aggregata, sed ad
carnem faciendam fuit aliquid additum
elementis similiter si additum sit ex elementis
habebit aliquid additum ad hoc quod constituatur
ex suis elementis et sic in infinitum · 1 · 7 · 9 · c · 8 ·

Illud additum ad hoc quod constituatur
est causa, est causa esse compositi quia ipsum
est quod est et quia differt ab utroque a
quo quidem diversificantur in rebus diversis et primo
esse cuiuslibet compositi et est principaliter causa
per quam compositum habet esse tantum ibidem · e ·
Illud additum non est accidens eo quod accidens non
est substantia sed causa existentie vel essendi substantiae,
in esse precipuum. Sed est et principium
materiale, quia principium videtur elementum sed est principium
formale quod elementum tamen precedit
· s · materiale erit in quodam resolutione compositum
et est incompositum · et · tamen sicut sic in talia
· 1 · 7 · 9 · f · g · Totum compositum est generatio et
corruptio et est simplex per se existens hoc esse separatum
ab aliis · 1 · g · e · In diffinitione eius aggregatur
forma cum tamen hoc intenditur · 9 · a · Forma
cuiuslibet compositi tamen quae est forma aggregata
materie est diversa a forma alterius et diffinitio
unius a diffinitione alterius · 8 · 3 · c · Differentes
compositi predicati tamen vel per solam
formam non diffiniunt perfecte sed aggregantes
materiam et formam perfecte diffiniunt, quia
indicant ipsum compositum ibidem · g · Ex
nomine compositi significatur forma et aggregatum
ex materia et forma · sed per se et principaliter significat
formam, secundo vero aggregatum ~~et hoc non distinguit~~
· 9 · 8 · b · Alio modo non
diversificantur nomina compositorum tamen
quod per se significat formam, secundario aggregatum
et hoc tamen non distinguit formam tamen
nec a composito secundum quod consideratur formaliter
ut actus materiae et perfectio compositi
tamen forma non consideratur ut nomine abstracto
significatur, sic diversificatur absolute
anima per quam est essentia absoluta diversificatur
ab homine, unde non sic dicitur homo est anima, si vero
consideretur ut est actus et perfectio compositi
· s · ut significatur hoc nomine anima, vel animal,
sic non diversificatur ab homine et sic generaliter est de quibus
diffinitio sive partibus · 9 · 8 · c · Compositum
non est eque primo ex sua materia et ex sua forma,
in compositione, sed compositio sive materia est principalis et
formam, ut exemplificatur · 9 · 8 · d · Forma
materia dans formam essentiale composito non est

Nota: Composita sunt corruptibilia secundum eas partes

Nota: Ad formam permanentem
corrupto composito, ut anima
[illegible]

componentia.

substantia separata ab eo vel substantia sensibilis tunc
quia si sic tunc diceres de ea ut dicitur de
substantia compositi eo quod ipsa est separata a compo
sito tunc quia si sic tunc sunt eterne et ita non
erunt partes essentiales compositorum corruptibilium et
tamen et quod ponuntur substantie separate numquam corrumpentur
et non sunt cum generatione et non erunt sic
compositorum generabilium cum forma substantie sen
sibilis generatur, puta simus, et corrumpitur quamvis non
per se · 9 · 8 · e · f · Composita per se sunt generabilia
et corruptibilia et forma non generatur per se sed per
accidens · 9 · 1 · d · Compositione ex contrariis · 8 · xi · 4 ·
Impossibile est ut in composito ex contrariis
sint due partes equales sed altera debet esse dominans
cui attribuitur forma tamen generari · 13 · xi · 4 · f ·
Solum compositum generatur per se quia non generatur materia nec
forma · xi · 3 · b · Est tertia substantia ex materia
et forma, de est individuum ut hic homo et forma quae quidem
compositum compositum non invenitur in actu nisi in compo
sito et existat · xi · 3 · b · Cause moventes ut
ars et non preexistunt compositis sed materia et forma
sunt cum compositis et simul actu neque post et hoc
intelligatur de intrinsecis · xi · 3 · f · Compositum
est in actu per formam · xi · 6 · b · Eius
compositi et plurimis, sed simplicia simpliciter
et melius et nobilius et simplicius · xi · xvij · d ·

Componentia Mixta · de generatione

Componentibus unum principium ma
teriale quia elementa et elementa transmutari adinvicem
possibile est, dico aliud generari ex elementis, sed componentibus
esse elementa intransmutabilia velud Empedo
cles non est hoc possibile, nisi sic paries generatur
ex lapidibus et lateribus et c · 7 · 18 · a · Secundum
eum per se non contingit ex quibus partibus compositi vel
mixti generare quia elementa non quia per se mixti si
erit mixta sic non ex eisdem partibus esse contingit
quibus figurari sicut secundum ipsum sed ex una pyra
midale et ex alia sperica et hoc est ingenio
quod secundum virtutem ex unaquaque parte componenti
vel mixti quod vel vim? ignis quodque elementum generari ibidem
· d · e · Componentibus unum principium materiale ex
elementis et elementa transmutari adinvicem de
bemus ~~adinvicem~~ simpliciter mixtione ut
videmus quia cum elementa miscentur adinvi
cem in composito aut manet utrumque ~~[illegible]~~

Secundum eum per se et sicut compositum ex elementis et secundum Empedoclem ad
sensum sicut compositum paries ex lapidibus et c · Ista secundum Empedoclem est
sensum ut male videntur, et aliis non maneri ut bene videntur, generetur
ingenio ut vult quid ibidem · 7 · 18 · c ·







colligitur remanent tamen illorum et tunc non sic erit mix
tio aut unum manet et reliquum corrumpitur et tunc
erit generatio non mixtio ibidem · f · g · Que autem aggregata
sunt adinvicem non conveniunt in composito vel mix
tio in quod unum non vincatur a reliquo, sed quando
mixta adequantur in potentiis, i. corrumpat mutuo excessus
elementorum generatur tunc ad medium a ab eis ita quod
non relinquitur solum autem unum set est ergo unum elementorum sed est
virtus et verus modus mixtionis · 7 · 16 · a · Tamen
secundum quod calidum et frigidum se habent habere in mixto · s ·
secundum duplam proportionem vel triplam et cetera et sic erunt
mixta vel composita diversa ex elementis compositis
in ipso existentibus, alio modo quae elementa non omnino corrumpuntur nec
omnino manent, sed fiunt in potentia accidentia et non sunt in potentia mix
to sic enim per se ibidem · b · c · Cum contraria
sint activa et passiva si non sit calidum et frigidum ade
quata in potentiis, sed alterum fuit dominans tunc
fit generatio et non mixtio, si autem fuerit adequata in
potentiis aliquo modo tunc fiat eorum mixtio, quaedam quae
est mixtum mutationibus miscibilium corruptis
· 7 · 16 · d · e · Compositum vel mixtum quod dicitur
mixtum inter miscibilia multis modis est proportionatum
secundum diversas proportiones elementorum ibidem · g ·
Omnia terrena composita sunt ex · 4 · elementis
· 7 · 16 · a · Terra est in omni mixto quia terra
ubi sunt in terra ut in loco proprio et terra non
est locus nisi terrenorum ibidem proprie. Aqua inest
omnibus compositis, dico quia omne mixtum est figurabile
et terminabile quod non contingit nisi per humidum
aqueum tamen quia secundum terreum non adunari et colliga
ri per humidum aut decidet in pluvem ibidem · b ·
Aer et ignis sunt in omni composito eo quod aqua
et terra sunt in eo et non in omni actualiter ultima
ma, sed quaedam in terminatam et omnis terminata
est agrio, unde est aer et terra et ignis ~~sunt in omni
composito~~ quia conveniunt et c · ibidem · c · Nutritur
ex · 4 · elementis quia ex eisdem sunt mixta et nutriuntur
quia ex · 4 · elementis generantur et c · 7 · 16 · e · Omnia mixta
sunt ex · 4 · elementis signum est quod plante ut videtur
nutriuntur ex illis terra et aqua miscentur ad nutrimentum
tamen earum ut patet in compositione secundum eorum et secundum mollitiem?
similiter quia aer et ignis ibidem · e ·

et tunc non est mix
tio nunc magis
quam prius
aut cor
ruptio
et c.

nutriuntur

Comprehensio in mechanica

comprehensio.

Secunda
comprehensio virtutis que rebus non inest nobis
nisi per spiritus secundum quosdam · Tamen quia secundum eos



27

impossibile est iudicare in de reb. p sensum
qr qd a quibusda sentit dulce ab aliis sentit
amarum tn qr in plibus brutis appent rec
~~in brutis~~ alio in q sunt ut a. cum brutis
z in aliis. sz hoc gphendit in eode p [illegible] gri
n illud qd ist p gnatione z c. g. 16. a. b. Qr
nulla gphensio uitatis inest nob n p [illegible]
n pler phici dixerunt ponentes qd intellus
z sensus sunt id sic ondit p testimonia eoz. g.
.16. d. e. Qr sz ipsa gphensio ul cognitio uit.
nd e apd nos q sequit ex rone predicta. sta
e. tn qr licz concedet est. tn nd est possibile ali
e intelligentie eqz modo ut intelligat gtra
ul gdictoria esse simul in eode tn qr q in
intelligat aliquis accidit difficile si nd sentit
et cognitio uitatis apd nos est sollicitant
ad inquirendu uitate qm nd possunt herere
ypotesi z e sic tunc inquirere uitate z aurge.
aduolante. g. 16. f. g. Qr gphensio sensibilis
p unu sensum debito modo disposita nunqm
diuersificat z in eode tempe. g. 7. e. d.

Anli. veg. Qr gphensio et quies rei mote.
.1. a. f. Cochlea in li. de gener. Qr sunt
alia uiuentia carentia intellu ut sunt
plante z alia z sensus solus est ea qr sunt alia
z hoc qr gna dant sine speb. noia z diffo
nes z spes sunt indiuidus z genus dz esse deno
minas ex una ca z nd ex pluris. 1. g. d. e.

Condensatio in li. phicorum. Qr e
quoda nd sit n in uacuo. g. 18. d. z solum
e. 16. d. Nota qd gdicatio sit hec qd
ea q intus elabunt. 1. qdam ptes q subtiles
sunt dissoluit z exeunt ut aq cod e pstata
tn acitas q inerat abstrahit ibide post.

Congluti. in li. methor. Qr congluti
natio est spes arefactionis. g. x. d. Qr
z alia gglutinant mag a frido eta sunt
mag aqa z q mag a ca q sunt mag
aeris ut sic sint z hoc sine exala. hidge
q sunt iuxta porto. extra z aq ul aq z
aere fua. e. d. e. p totu Et z q sunt huiusmo
exemplificat p totu et patet

Congregatio in li. de gene. Qr ggregatio z
segregatio uniosiunt sic ponit democrit z tn
ce qr sz tn unitate. ggratio e extrinsecus z

segregatio in una sedm sensum. 1. g. a.
Quod congregatio z segregatio pruis dcorum
faciunt ut facilius z difficilius generet z cor
rumpat unu ex alio. 1. g. g.

Conuinctum in li. de ce z se. ps
de ppetratib. queunt in gunctio. 1. b. f. Qr
illa sola gungunt ut sunt gungibilia q sm
locu sunt distincta. g. e.

Consequens in mechica. Qr si a de
necessitate sequit b. qd si a fuit possibile z b.
est possibile ut ondit. g. 6. d.

Consequenter ens in li. phicorum.
Qr e principio n altius aut pone aut spe
aut alio modo z qd ad gntr eius tria exi
gunt. c. qd sto pstius eo z qd sit eiusde ge
nis z q spntur ut eiusdem gnis medium.
.6. g. d. Qr consequenter ens est prius q
tangens z tangens prius q gtinuu. 6.
.9. a. Qr qntr ee in e unitatib. 6. 9. f.
Qr illa sunt qntr eiua quoz n e mediu
eiusde gnis pximu. 6. 1a. e.

Consideratio ul cognitio i mechica.
Qr gsidatio ul cogito. uno m est facilius a
m difficilis. 7. 1. a. Qr e difficilis tn. qr nll
homm potuit puenire in ipam sm qd
oporz ibide ps. Tn qr uitas nd sunt gp
hensa ab eis uz sm totu uz sm pte ma
iore ibidem. c. Qr e facilis tn qr nllo pe
nitus ignorabat. sz uniusquisqz aut nichil
aut modicu gprehendit de uitate quod
congregatu ex omnib facit aliq qntitate.
tn qr in uitate ggnitis principioz e sic
de ianua in domo q de facili ab omnib cog
noscit ibidem. b. Sz de impedimtis cogno
scendi uitate ut impedimenta. Qr nd sunt
difficilis propt res sz ps nos. 7. 1. d. qr disposito
intellus ad ualde mani. 7. n est sic disposito
uespitilionis ad lume solis. zz plus te con
phensio. Qr a cogni. tbe sensus pem
est ad cogni ne tbe separate. 7. 3. g. a.

Consolidatio i mechica. ps zz ggatt.
Anli. de veg. Qr gsolidatio e ab igne. 1. a.

Consuetudo in mechica. Qr pua
consuetudo ~~ut cogni... uncor~~ impedit
cognitione uitatis. qr gsuetis obedimus



z ca tn ul iudicamus. Inconsueta aute
ingenta z inopinabilia. vn inuenimus
apologis z fabulas mag applicabiles ~~ad~~ a
nimo q tuas uitates ppt consuetudine
ab hi. 7. g. a.

Anli. methororum. Qr p. ypius phi g
suetudo sunt dicit durore exquisitu. 1. c.
.a. Sz id he expresse licz sub aliis. 1. g.
.a. ut dr mos sua z cupiditas ma e inqsi
to sufficiens z exquisita.

Anli. de mem. z rem. Qr gsuetudo e
q alta n. a. e. Qr gsueta facilius reme
moramur qm nd gsueta ibid. Qr sic prnc
est am mediu z fine t n i fit gsuetudo remi
niscendi est in princi. am mediu z fine id. f.

Contactus in mechica. Qr diffa a
gsolidatione qr in contactu nd e mediu
uniens ipa qd qda facit ipa ee unu f
qntitate gtram licz nd sm qualitate z form
.4. 6. b. Contemptus in li. veg.
Qr nich honesti gtemptu nobil affluc
tie. 1. 1. b. qd gtemptus extollit phiam
ibidem. a. Contines in li. phicorum
Qr gtines e immobile ut uas. g. immo
bile ut locus. g. x. f. Qr p natam morbi
gtinentis sunt oia alia q gtinet con
tineria. g. xi. g.

Anli. de anima. Qr gtines e nob
bilius z honorabilius gtento. m. g. c.

Contingentia in li. de genone
Qr ipa sunt possibilia ee z n ee. 7. 7. e.
Continuatio i li. methor. Qr maior
e gtinuatio ignis cu aere q e ee cu aq
z maior z aq cu tra qm cu aere. 1. 1. e.
Sz nd est h accipit gtiatio nd ppe Sz
gui. pro contiguatione

Continuum in li. phicorum. Qr sic
tinuu e. plura erunt qd e diuisibile sunt
tinui. 1. c. b. Qr oine gtinuu sic mu
p ablatione prius. 1. 1. 7. Qr gtinuu est
diuisibile in infinitu z ido sz apparet sint
nitu. 3. q. d. x. a. Qr gtinuu e illud qd
ce hiti aliquid e. sic. c. quale gtrt ut pe
subiectiua hitus. Ce qd gtinuu est ad

aliq qm unus z id e terminus utriusqz
eoz q tangunt z qd unu sit gtineat
cu reliq z hoc sigt n continuu. 6. g. f. Qr
aliqd e gtinuu gdrupliciter. c. p penetratione
aut gglutinatione. aut tactu aut inser
tu. 6. 18. g. Qr qntr eius prius e q tanget.
tangens prius q gtinuus z simplr. prius
q inctum z c. 6. 9. a. b. Qr illa sunt
gtinua qr extrema sunt unu. 6. 7. 7. b.
Qr impossibile e gtinuu fieri ex indiuisib.
.6. 1. b. Qr gtia sunt q ultima e unu.
.6. 1. a. Qr impossibile e ex indiuisib. ad constare
gtinuu. 6. 1. b. z c. p totu. Qr totu tanges
totu nd e gtinuu z hoc qr gtinuu h ptes
diuisas z diuidit i sp. distibilia z in loca dis
ceta. 6. 1. d. Qr nllm gtinuu diuisibile e indiuisibilia = i
.6. 1. f. z i nllm qpo ex indiuisib. g. trinis. 6.
.4. b. z e. Qr nllm gtim. ex indiuisib. 6. a. p
totu. Qr ullo qti. gueto accipe principiu qr
oine e indiuisibile in fita. 6. n. e. Qr nllm
gtinuu mouet a te qr unigeneu e. 13. f.
sm e qd unu z qd gtinuu est a. nd e tactu
unu ab a. z i nec motu ibide. z c. 19. d.
Qr ipm qd temp gtinuu est qd n gtequit
nd e gtinuu z si qd gtinuu est unu e. g. n.
.b. Qr illa nd sunt gtinua inter q cadit temp
n z illa q nd possunt sic ee qt nd sit gtra
z c. g. 76. e. Qr si aliqs diuidet unu in
duo media. qd sit gtinuu utit uno signo
ut duo. q. duob. qr facit ipm principiu
unus z fine alti z cu q sic diuido nd erit
magnitudo gtinua uz lia uz motus erit q
tinuus. Et in gti. sunt media infinita i po
sz nd in actu. g. 19. e. f. Omnis una unu.
.4. 9. e. In mechica. Qr gtinuu pli
b modus sic. Qr gtinuu dr illud e motus
pte e unus z in q nd pot ee motus duans
in una pte z i a. ibid. Qr gti. sunt illa q
sensus tactus. f est dicto gui si. indicat
unu ee gtinuu licz nd sit gti. i rei uitate.

Anli. de ce z m. Quid sit gtinuu.
.4. g. d. 1. 7. a. Qr magnitudo dicat spe gtia
.1. 7. f. Qr cor gtinua ul gtigua rotundo
sz rotuda. 7. 4. e. f. Anli. de ge. qd gti.

Marginalia (left page): .Cochlea. / .ggelato. .gdentato. / .Congluttinato. / .Congregato. / p. q a calido mag p exalatom fiat.

Congelatio in li. methe. Qr con gelatio a frigore ... [illegible]

Marginalia (middle): .gunctu. / .Consequs. / .Conseqr. / .gsidato. / .gsolidato. / .gsuetudo.

Marginalia (right page): .gtactus. / .Contepts. / .gtinens. / .Congetia. / .gtinuato. / .gtinuu. / .gtinuu. / = ub

componitur p congregatom suar ptiu qdit
in eas no tn sic democ. z alij posiut qd d.
in eas qd intio didi no plac sz dicit qtinuu
in mia ... tn de eis u sunt ulti diali
.1.g.a.zz pl sz corp de qtinua dione qti.1.7.
6.f. Q no e assign aliq pte ad qm dio.

## Contradictio in l. phisicorum

Q in alis est mutatio ut videt z h pz. ...
7.3.c. Q in eis no e mediu .4.g.e. z ad in
eis sit mutatio de hoc nol
nobilia .6.7.3.a. Q tn in mutatoe
in qtradictoriis sunt affo z nego .z qrio z cor.
z ita no erit infinita mutatio in his .6.
74.a.

## Alii mechice

Q qdictoria
no e aliqd mediu de quo amb. sz altm eor uer
o erit de aliq vno affr ut negr .8.71.a.zz
pl. Q sunt ptea opio int que no pl. no
affirm ... medio z int qria p esse
mediu z in hoc differunt .x.g.c. Q equale
no opponit maiori z minori qdictorie ut sunt
equale. Q no hnt mediu sz sp altra pars est
vera. alta fla .x.12.e.

## Contraria in l. phisicorum

Q no
sunt ex qriis ut videt z nos qlit .1.13.b.9
stati pl indicit tn in simplicib. ex tpo
til ut m videt. Q vna p contrietas sitt
quolz gne .1.14.b. Et c.16.g. Q nec qu
gnaret contrariu ex contrario n ee aliq
tertiu .1.14.d. Q contria no subsistunt ex se
[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

·contra·

Quod ignis et terra et quodlibet elementorum contraria est ubique suo ibidem g.
Quod in contrariis eadem et secundum unum dicitur contra per habet diuersitates et ab ipso post.

† a. b. ... plus est actio.

sunt superius ut in xi. 18. c. Quod in corporibus supercelestibus non est contrarietas. xi. 18. b. secundum commentatorem et item. ar.

Anima de generatione. Quod contrarium suppositum est in transmutatio una qualitas fiat in eius transmutatio.
Quod non erit ex quo fit transmutatio. 1. 1. 7. f.
generationis non est alterum contrariorum secundum commentatorem 1. 17. f.
Quod est una contrariorum in alioquin non esset transmutatio
inter ipsa ibidem post. Quod agit et patitur adinuicem et hoc quia sunt in eodem genere. secundum non tot logi
co. 13. et ibo. 7. Quod contrariorum eadem est materia. 1. 14. b.
Quod ... post prima materia post eius contrarietas terra ela
generata. 7. 7. c. Quod ipse contrarietates secundum se
adinuicem non transmutantur ibidem. d.
Quod contrarietates secundum tactum sunt calidum frigidum humidum siccum
graue et leue. aquosum lene grosse subtile. 13. a.
Quod tamen calidum frigidum sicut et humidum sunt actiua et passiua.
Quod calidum et frigidum sunt acta prius per dif prima
formes suas. Humidum et humidum et sic passiua ibidem d. e. f.
Quod sunt prima per hoc quod omnia reducuntur g.
reducuntur ad hec et hec non ad alia. 7. g. Quod omnia
sunt innata gignere. 7. c. a. Quod contrariorum generationes
sunt ... 7. 19. c. e.

Anima de motu et uacuo. Quod contrarium quod est causa corruptionis est ... corpus 3. c. Quod ... non est contrarium
non est corpus ibidem g. Quod non sine in passibilis
... mox cum pos. inest in. et contrarium g. a. Quod
... reducitur ad contrarium uel ad ... contrarietas quod
... non transmutatum diminuit et omnis transmutatio
... debet contrario. g. et est ... transmutator
... in mat. g. c. Quod continens reducitur
ad ... contrarietas quod aut sic agit cum contrario actio
intrinseco et sic per talem ... sue aut ...
agit. et ... contrarium et ... per hoc quod ...
plantata de loco ad locum ... circa ...
... et hoc non posset ... loco continens ... agere
cum contrario intrinseco. ... contrarium in
trinsecum non ... sufficiat ad agendum ...
... cum pos. inest in fine. ... intra
stanti altera pars contrarietas et indiget transmutari
... contrarie ... extrinsecis in loco continente et
hoc et in ... et ... g. f. g.

Anima de anima. Quod altera pars contrarietatis
potest indicari per alteram. 1. 18. g. Quod extremum contrarie
priuatum ... uel nigrum non cognoscit ...
... extremi ut bonum et albi

et simul in aliis. 3. 8. g. Quod ... sus
ceptio contrariorum necessaria in cognoscendo
se ipsum cognoscit ea. ibidem.

Anima de sensu et sensato. Quod contrariorum contrarii sunt motus.
Quod ... non sunt simul in eodem ... ibidem b.
Quod contraria sentire non simul sentiuntur ab eodem ...
... ibidem. Quod contrarietas est causa actiuis
et passiuis in uno ... g. f.

Anima de celo et mundo. Quod terra unum unum est contrarium
1. 4. Quod corpus rotundo non est contrarium. 1. a. e.
Quod corporibus contrariorum contrarii sunt motus. 1. 8. a. b.
Quod corpori primo non est contrarium. 1. 8. b. Quod motui
circulari non est contrarium. 1. 9. b. Quod unum contrarium
est ... 1. 17. a. Quod motui totius
circuli non est contrarium motum circularem ... a
... est contrarium ... motum ... in medie circuli
... in contrarium. 1. 13. g. Quod omne quod corrumpi
... corrumpitur in ... contrarium. 1. 13. g. Quod omne
quod generatur ex suo contrario generatur. 1. 13. g. Quod
omne quod generatur ex suo contrario generatur ... Quod ...
est contrarium alteri. 7. g. f. Quod contraria agunt inuicem
et patiuntur adinuicem. 7. g. f. Quod ... non est contrarium
3. xi. f. Quod locum elementorum extremorum sunt contraria
et locum medium quodammodo utrisque extremo
contrarium. g. 9. f.

Cor in mechanica. Quere de corde secundum al. ·cor·
Anima de tempore et iuuentute. Quod cor est principium
motus et ... et per quod ... tempore et ... 1. a. b.
Quod est principium omnis sanguinis ... et ...
1. 17. c. Quod in corde sunt tres thalami
quorum dexter haurit sanguinem a uena quod uocatur
adorthi. quartum ... uena non pulsatilis et sinister
... qui dicitur magna et est principium ... pulsatilis me
dius haurit ab utrisque extremorum ... et
in hoc fit dicto ... 1. 17. d.

Anima de anima. Quod quod cor est organum
quo mox appetitus ... ad mouendum in actu
motu processiuo. 3. 16. d. Quod ... ali
modo sic centrum in circulo. uel sic in circulo
est aliquod principium ... ad eius ...
nuntiatur motus ... ibidem.

Anima de sensu et sensato. Quod cor est calidissimum
... et habet situm oppositum cerebro. 4. g.

Corpus in mechanica. Quod corpus aliquod graue ·corpus·
aliquod leue. 7. 18. c. Quod determinatur ... passi·



et accidentium cum diffinitur. 3. 19. b. Quod
... ponere quorumdam corporum ... existimat esse
... superficies et superficies quod ... lia et lia quod ...
... et hoc ... corpus diffinitur ... et non ...
et hoc ... corpus ... corpus. non ... 3. 19. c.
Quod quidam posuerunt ... et ... esse corpus. quia
... corpus esse ... 3. 19. c. Quod ...
... modis. 4. x. c. Quod corpora supercelestia
sunt ... a. 7. b. Quod omnia corpora ... preter
... non sunt unum sicut ... lapidis. secundum ... aliquid tot.
... preter ... alia causa sine unitatis.
Quod corpus supercelestium ut orbium ... g. g. b.
... plures sunt motus. unaque est
stella ... plus motibus ... ad ...
motu orbis ... motu. xi. Quod tanta est
multitudo motuum corporum supercelestium quanta
sperarum. xi. 13. g. Quod de numero motuum sperarum ...
... plures ... corpora celestium ... sunt ...
... corpora celestium quod ... planeta.
xi. 18. a. Quod corpora celestia sunt dii et quod deus
... corpus celeste continet omnia corpora ... ut
posuerunt antiqui philosophi. s. caldei ... sunt ...
... exponantur. cum ... uidentur fabule ... enim
intelligant ... ut dicit quod corpora
celestia sunt dii aut ... separate immobiles cum
dicit quod motores celestes sunt dii recte dicitur
aliquid mal... xi. 14. a. b. Quod ... aliqui
posuerunt corpora celestia esse ... alibi ...
antiqui xi. 14. b.

Anima de celo et mundo. Quod omne corpus et ... con
pleta ... xi. 18. b. ... ad ... dimensiones
... a. Quod corpus dicitur continuum et separabile
et ... 1. ... Quod omne corpus ... a corpore ... diuisibile
et ... habeant in ... 1. 3. a. Quod corpus
mundi sit completum omnium ... 1. 3.
g. Quod sit corpus ... a. g. ... nobilius ... 1.
g. 4. g. 6. Quod omne corpus ... non motu lo
cali ... exis in ipso. 1. g. a. Quod corpus
quoddam est simplex quoddam compositum et quid sit corpus
simplex 1. g. c. s. 1. g. a. Quod corporis simplicis
est motus simplex et compositi motus compositus.
1. g. e. f. De diuisione corporum quantum ad motum. ...
... motus. Quod ... aliquod corpus ... e ...
... 1. 8. 9. a. g. Quod corpus ... est ... 1.
8. b. Quod sunt tantum ... corpora simplicia

Quod ... corpora humana ... aut ut ... sup
periora ordinant et ... aut ut ... aut
... et ... et sic ... aut ... aut
... ad intelligere. et sic ordinant. aut ... ad
uelle. et ... et sic ordinat. aut ... et
et sic ... ... corpore.

g. mota motu recto unum motum motu ·corpus·
circulari. 1. 9. a. De corpore ... ...
Quod corpus infinitum ... mouetur non. xv. c.
Quod nullum corpus simplex rectum ... infinitum
1. 11. a. Quod nullius corporis leuitas uel grauitas
... infinita. 1. 17. b. Quod nullum corpus infinitum ... † Quod nullum corpus infinitum ... non ... potest
est actiuum aut passiuum. 1. 18. a. c. et deinceps non diuisibile. 1. 13. per totum.
Quod omne corpus ... mouetur finitum motum
magnitudinis sue. 1. 18. b. Quod omne corpus ...
est actiuum aut passiuum aut utrumque. 1. 18. g.
Quod extra celum non est corpus. 1. 18. g. Quod nullum
corpus sensibile est extra locum. 1. 18. g. Quod ... mota
corporis finiti est finita et corporis infiniti infinita.
1. 16. a. Quod corpora eiusdem nature ... ad eadem loca
... ad diuersa per uiolentiam. 1. 16. e. Quod trina
sunt corpora. s. grauia. leuia et neutra. 1. 16. g.
Quod extra celum non est corpus ... est ... ut sit corpus
1. 18. per totum. Quod omne corpus habet ... actiuam
aut passiuam. 1. 13. a. Quod omne corpus est ...
corpus in quo est fixum. 1. g. a. Quod omni corpori
simplici recto debetur motus ... et ...
... 7. 18. a. Quod motu quorumdam corporum ...
... et quorumdam non. 7. 9. f. Quod in corporibus est ...
... 3. 1. b. Quod corpora non sunt composita ex
superficiebus ... resoluuntur in superficies. 3. 7. a. b. f. g.
Quod nulla pars corporis sit diuisibilis. 3. 7. c. et deinceps.
Quod omne corpus sensibile habet grauitatem. 3. 7. e. Quod corpora
non componuntur ex ... 3. 7. g. Quod omne corpus
... habet motum ... 3. 3. a. b. Quod corpus ... motu
... 3. 3. c. Quod corpora indiuisibilia non sunt
mota in tempore infinito in uacuo 3. 3. e. f. g.
Quod omni corpori naturali debetur motus ... 3. 3.
a. Quod omne corpus naturale ... est graue uel
leue. 3. g. a. Quod non in omni corpore ... sunt
isti ... duo motus naturalis et motus uiolentus
3. g. f. g. Quod corpora indiuisibilia ... quod ...
... et leue. non sunt ... 3. 6. d.
Quod nullum corpus est indiuisibile. 3. 6. d. Quod corpus sub
tilius maiorem locum occupat corpore spissiore. 3.
9. Quod in corpore infinito magnitudine non sunt corpora
infinita in multitudine. 3. 9. c. Quod corpora omnia
cum mouentur ad sua loca mouentur ad ea propter con
uenientiam et similitudinem ipsorum ad sua loca.
g. 4. per totum. Quod sunt corpora grauitatem et leui
tatem habentia ... et ... in se habeat. g. 8. per totum. et absoluta

Corpus

Que sunt corpora gravia aut levia comparata habitudine
et quod et quomodo se habeant. 4. x. 1. et sequentibus generatione
et secundum celum. Quare quedam corpora late figure
natant supra aquam que non natant supra aerem
4. 17. Quod corporum continuorum quedam facilius dividuntur
et quedam difficilius quedam facilius dividuntur
et quedam difficilius. 4. 17. b. Quod corpus rotundum
non permutat locum suum. 1. 19. a. Quod corpus
rotundum continetur una superficie reliqua pluribus
2. 4. b. Quod corpori quod natum est moveri circulariter est
rotundum corpus. 2. 24. c. Quod corpus quod est continuum
corpori rotundo est rotundum. 2. 4. c. Quod celestia sunt
corpora rotunda. 2. 4. e. Quod corpus rotundum movetur
duplici motu scilicet trepido et circulari. 2. 9. a.

## In libro methororum

Quod in corporibus rotundis mobilibus circulariter non est dissimilitudo
nec mutatio. 1. 1. c. Quod corporis rotundi
sempiterni motus cum motu circulari corporibus quod sub
in eo excitat caliditatem motu suo et inflammat ea que sunt sub eo propinqua sibi. 2. 3. b.
hoc idem dicitur supra. 1. eodem capitulo 4. b. quoniam
mobile et cetera ibidem patet. Quod corpora mota circulariter
faciunt generationem caloris et inflammationem duplex est
causa una velocitas motus ex parte ipsius,
secunda propinquitas eius ab eo quod recipit caliditatem ad ipsum. 1. 4. c. Quod corpora orbicularia
scilicet celum et celi non moventur et non est ex celis 4. quid
causa subdit immediate patet scilicet quod sibi corpus
non est contrarium. 1. 4. a. Idem habetur supra. 1. 4. b.
et terra orbicularis et hoc plane declaratur libro 1 de celo et mundo.
Quod corpus solis est maius omnibus corporibus aliquibus [illegible]
et stellarum. 1. 4. e. Quod corpora celestia sunt divina 4.
b. 4. congregationes possibiles [illegible] quas perpetuas
quas appellat principia et capita. 1. 1. c.
reliqua non corpora. Quod corpora celestia sunt divina 4. habent
duos motus tantum et hec scilicet motum a
medio ad sursum et motum contrarium et que corpora
elevantur levium proprius motus est ad sursum a
medio contrarium ad medium. 1. 1. c. Quod ex
corporum simplicium velocitate motus inflammabile vel
inflammatum nominatur nomine ethereum. una
auctoritas ex quibus putavit maior in eo opinata
ut ignis et ethereum unum et eandem esse naturam
totum et hoc propter velocitatem motus et inflammationem
ibidem. 1. 1. c. Quod terra corpora descendunt ex

loco nubium quorum generatio et causa est propter frigus que sunt
aque pluviales nix et grando. 1. 7. d. Quod omnibus
similibus corporibus equalium partium cum politis habitantibus est de
colorem et sonitum id est nitiditatem splendidam sicut
clarum nitidum est tunc apparet colores sine speciebus nitidis
et reddit eas per reflexionem ad corpora obaz. 3. 14. d. ubi et hec.

## In libro de generatione

Quod demonstratur. Existentes in omnibus
propriis sermonibus posuit corpora indivisibilia propter hoc quod
si magnitudo sit omnino indivisibilis ut ipse supponit tunc
omnino erit aliquod corpus actu divisum et omne possibile
potest duci ad actum sed hoc est impossibile. non magnitudo
dividatur in magnitudines indivisibiles 7. 6. b. et plus.
Quod non stat ad magnitudinem. Sed magnitudo
divisibilis quia tunc non omnino divideretur sed ad nichil quia tunc
ex non composita essent nisi ad puncta quia tunc
non esset quantum quia partibus suis additis non facit quantum
maius nec ad accidit ut superficies quia non esset omnino
divisum nec ad accidit ut passiones quia tunc ex non
magnitudinibus esset magnitudo et cetera ibidem patet.
Quod hec supposito corpora esse omnino divisibilia duos habet intellectus unum
tale corpus est divisibile in omni sua parte quod ei dividatur
non tamen et sic non est falsum. tale Corpus est divisibile
in partes que non dividuntur ut in magnitudines indivisibiles
et hec est falsa et sic supponit eam Democritus et hoc quia tunc
dicit punctum esse contiguum sibi et ubique in corpore
quod falsum est. 1. 1. c. Quod cum corpus sit divisibile sed
unum punctum non est divisibile sunt partes que est contiguum.
quia punctus puncto non est contiguus et cetera
quia tunc partes sit continuatio vel divisio non erit in
quod continuatur vel dividitur. 1. 1. g. et plus secundum contactum.
Quod impossibile est duo corpora esse simul. 1. de eodem
1. 8. b. Quod corpora indivisibilia non sunt passiva quia non
reciperent ex non essent activa vel passiva et quod
essent activa et passiva ut patet ut secundum actionem. 1. 7. g.
a. et cetera et plus secundum actionem. Quod corpora de suis
partibus sunt divisibilia. 1. 7. 9. g. et plus secundum opposita.

## In libro de morte et vita

Quod corpus non manet
incorruptum si anima que est eius perfectio corrumpatur
et hec anima remanet incorrupta corrupta scientia.

## In libro de anima

Quod corpus comparatur 3. c
cum anima in suis passionibus quia nullo tempore simul
tenente tamen cum anima. 1. 3. f. Quod corpus expirat
et marcessit egrediente anima. 1. 10. e. Quod corpora
phisica maxime sunt principia aliorum. 2. 1. d. Quod
in quibus corpus animatum vivit et sentit cum est.



forma eius. 2. 4. e. Quod corpora plana et lenia faciunt
sonum in actu in medio ut sonans et audiens. 1.
18. d. Quod nullum corpus aliud preter 4 simplicia scilicet ignem
non aut aerem et cetera et in omne necesse est habere tactum
tangit in anima sensitiva. 3. 19. g. Quod corpus
super celeste est simplex et nullius non habet tactum
et multo fortius non aliud sensum. 3. 1A. f.

## In libro de sensu et sensato

Quod corpora non terminata ut
aqua et aer videntur colorari ut patet in aurora
sed talis color accidit videntibus e contrario non apparet sic colores
prope et longe et cetera. 6. e. Quod corpora terminata
faciunt suos colores apparere ut a quo continent
vel contentum ab eis faciat terminatum. ut patet in
metallis et cristallo ibidem patet. Quod terminata corporibus terminatis
quod non terminatis id est receptibile coloris scilicet extremitas
proprium vel proprium ibidem. b.
Quod sic in corporibus terminatis videtur color proprius ex
extremitate sed in corporibus non terminatis color apparens
in ipsis apparet secundum extremitatem ibidem.

corruptio.

## Corruptio in libro phisicorum

Quod 4. g.
non est eius in quo aliquid sed in opposito sed vel medium
et hoc dico aptum natum ad recipiendum ut cum non est
album in nigro vel medio vel musicum non musico
et non quodcumque sed aptum natum habere musicam.
1. 13. d. Quod quedam possunt corrumpi. 1. 11.
per totum. Quod corpus in quolibet genere dicitur est sic
motus in forma nobiliore. 3. 7. e. Quod omnia
fiunt et corrumpuntur in tempore. 4. 14. a.
Quod tempus est causa magis corruptionis quam generationis
quia omnis mutatio sui motus abicit illud a quo
a mutatio quae habito facit mutationem per se
4. 3. 4. a. et 3. fi. Quod signum ad hoc est quod nichil
fit non movente aliquo agente etc. Corrumpi
autem tamen aliquid tum non movente ab agente etc. sed per
temporis successionem ibidem. e. f. Quod tempus
non est per se causa corruptionis immediata sed quia est illud
consequitur ad id quod est causa corruptionis immediate scilicet ad
motum ibidem. g. Quod corruptio non est mutatio ab
esse in non esse. 4. 7. b. Quod est 3 non sic
a sit simpliciter a sum quid. Quod corpora non sit motus
et quod sit contraria generationi. 4. 3. e. Quod si corruptum
et item generatum fuit unum tunc motus
est unus motus et si non et in reliquitate intendo
quod non fuit forma una motus unus motus unus
motus. 4. xi. d. de similibus hoc motus dicitur et solu.

Quod corruptio non est motus sed mutatio. 4. 14. f. e.
Quod quedam est naturalis quedam violenta. 4. 19. e.
Quod corruptio sit contraria corruptioni et non tamen generationi. e. ii. a.
corruptio dulcis ut illius et alia tristis scilicet violenta. 4.
19. a. Quod ipsum corrumpi procedit corruptum esse et econverso.
6. 1A. d. Quod est terminus sit non esse. 6. 14. a. Quod
due corruptiones que sunt unius secundum speciem si in eodem tempore
compleantur tunc sunt eque veloces sed non tamen et ipsas
esse equaliter et quod non hoc subintellecto quia oportet
ea que corrumpuntur esse eadem specie et sumuntur hic corruptione
non solum prout dicitur terminus sui completione motus sed prout
comprehenditur motus in termino. 1A. 17. Quod corruptio non sit
sine motu ut videtur. 8. potissime. b. 10 e. 4. Quod quedam
possunt generationem et corruptionem in rebus successive
in infinitum. 8. 1. b. Quod corruptio sit et non esse et in non esse
in ea quies. 8. 16. e. Quod incorruptibile est prius
corruptibili in tempore et dictione.

corrupto.

## In mechanica

Quod omnia corruptibilia [illegible] 8. 3. 3. b = baduit
et ad ea ex quibus sunt composita. 3. 1A. g. Quod
est corruptio duplex scilicet per se et per accidens et quedam 3. 19. b.
Quod omne quod corrumpitur corrumpitur in ea ex quibus generatur.
Quod omne quod dividitur aut patitur ad suam corruptionem
sic quia non habet potentiam unam sine partibus diminutionis
potentie et impotentie ad malam non esse potentiam sed in potentia. 4. 14.
f. Quod corruptio dicitur perfecta quando valde est mala sine persona. 4. 10. e. Quod non est simile de corruptione apud
nos ex contrariis est causa necessaria. 6. 6. f. Quod omne quod habet
potentiam ut non sit est corruptibile et hoc aut secundum substantiam
aut secundum quantitatem aut secundum qualitatem. 9. 17. b. Quod
corruptio est ex rebus materialibus. 9. 13. d.

## In libro de celo et mundo

Quod omne quod corrumpitur corrumpitur in suum contrarium. 1. 8. b. Quod celum non corrumpitur. 1. 8. b. Quod quomodo et quot modis dicatur corruptio. 1. 10.
d. Opiniones diverse que ponunt diversa de essentia generatione
mundi et corruptione. 1. 10. usque in fine. Opiniones
diverse et errones de generatione et corruptione simplicium.
3. 1. c. et deinceps et plus secundum generatio et generabile
in libro de generatione quere supra generatio.

## In libro de morte et vita

Quod causa illius impterra
debetur. 4. eius quia omne quod corrumpitur illius corrumpitur
per unum eorum ex quibus componitur et omne est ex 4. eius
Quod artificialia et quorum sunt ab eo [illegible] 1. d.
tamen non alia habent causam corruptionis quam que deberet
eius incorruptum esse ut scientia sanitas et egritudo.
duplicem habent causam corruptionis scilicet contrario.

z pcorruen sibi in qua sunt z hoc e paccius ibid
e z c. Q ea coīnr debite eius inq̄posito contrariū
e ut contrarietas. tū q omne qd cor. su pte. su
paccius cor. a suo contrario. paccius d. q̄ illa q sunt
contrariis corrumpūt paccius eo q ipa contraria corrumpūt
pte. tū q nulla sba sbita contrariis corrūpit pte sed
paccius z hoc q nō ht contrariū cū nō heat aliquid
sub se de q possit pdicari. ḡ ad hoc qd corrūp
se oz qd sit a contrario. z. c. z sn. Q contrariū cause
coīne e quedā in passibili. q sicut cor. a contrario
separato amt. tūc aut contrariū eius nō eet. aut
eet pl'r in. s; qūd e impossibile. ḡ z c. Q si
contrariū e activū z passivū. ꝑ. x. a. c.
q omne qd corrūpit ul'r corrūpit. ꝑ a'u activū
et passivū z i contrariū cāus coīne ul'e e. ac. z pac.
Ex pdicl's pt. ebā tota ca. c. contrariū in passibili
contrariū. ac. z pac. Q omne qd corrūpit consumi
ur corrūpit q contrariū e ac. z i supfluū corrū
pit cū reducit ad unū contrariū. ut sup contrariū. x.
d. Q omnia corruptibilia q in motu sunt
z sunt z corrūpūt. x. e. corruptibile.

## Corruptibile in methaphisica

Q corruptibile
z in corruptibile faciūt diuisitatē sm speciem ul
sm qm sm genus qd uidet. q contraria faciūt
diuisitatē. sedm formā ul speciem. corruptibile aūt
z incorruptibile sunt mag contraria quā alia z hoc
q incorruptibile dicit puatione po ad coīnem
z corruptibile ad incorruptibile ut pz ex suis deno
minatoib. x. 19. a. Q nō sic qdā contraria pstūt
repiri in eadē re ubi ut quidā hō ē albus q
dā nig. Et pstat sic contraria repiri in e
ode individuo. ul eadē re singulari succes
sive pōt. ē extimare de corruptibili z incorruptibili
qd repiat in eadē. x. 19. b. z c. Q corruptibile
z incorruptibile sic sūt z mag opposita quā alia
contraria z c cū sp eode in se heant se heant
i eo unū nō sit re. ri eq. s; unū dico nece
ut diuisificent genus. x. 19. e. Q plo
male ponit ydea ee incorruptibile z sin
gulare q e id. ea incorruptibile z tū utrūq se
id sm speciem. q a sic seq̄ret quodā hoīes
ee corruptibiles quodā incorruptibiles. s. sensibiles
z separatos. z corruptibile z incorruptibile ecent
in eod. e. sbm. qd e c predica. x. 19. g.
Q corruptibile z in corruptibile plus distant q

Q corruptibile z incorruptibile genere sunt
diuisa. q nulla corruptibile z corruptibile p actus
q cū i q z p actus ple z ū ee. ee
corruptibile possz ū corrūpi q sba z.
q i ā corruptibili z ū ad corrūp
com. z i ā incorruptibili ad incorruptibile. id. d.

secundū formam. q secdm genus hoc innuit
. x. 19. g. Q q distant sm ḡ mag distant
quā q distant sm forma z p hoc intendit
qd si plo posuitz ydeas z sensibilia ee diuisa
sm speciem ul sm genus. nō accidittz ei dein
ingens. x. 19. g.

## Cu in li de ce z mu

Q omne generabile e corruptibile
. 1. 19. c. Q nich e corruptibile ū cū pncā. alia
bilia sunt. 1. 19. c. Q omne nō generabile e nō
corruptibile z eq. 1. 71. 777. Q omne generabile
e corruptibile. 1. 77. Q omne nō generabile z
nō corruptibile e sempiternū z eq. 177. ubi. ii.
Q ū e generatū in pterito z nō corruptibile in fu
turo z qd ū corruptibile in futuro e nō generatū in
pterito. 1. 13. ptot. Q nullū sempiternū hylo
pōm ad coīne ut ypūt re. ptia. etiā c. Q
corrūpit in suū contrariū sic qd e generabile ex suo contrario
nō generabile etc. 1. 73. g. f. Q celū sit generabilia
z corruptibilia qm. 3. g. a. Q celū sū par celi
celi corrūpit sm quādā ptes z quādā non.
s; sm omnes. 3. g. a. Q elā sūt generabilia. ex tem
inoe. 3. g. c. z corruptibile ex te inoe.

## Cortex in li bege

Q cortex plante cortex.
assimulat cuti alis. 1. xi. d. Q nascitur
ex humore ibid. 19. f. Q cortex arboris
arescens denig̅t extius. albescit intius z
in medio apparet uiridis. 713. g.

## Coruscatio in li methororum

coruscatio.
Q fit in cōcauitate nubis sm pōm anti
quā sepientiū. q quidā in hoc qd cōcordaret
posūit ibi ee locus sive gronus. uidet pls.
approbare. 3. xi. a. Q coruscatio nō est
ignis ex coartatione radiorz solis l nubib
generatā ac deinceps appens. sedm qd posuit
emp. cui pone recitat 3. xi. b. z ea de
struit fm. sequēt c. t1. a. z hoc facit du
cendo ad inquientes. Q coruscatio nō
fit eth's ascendentis ad nube z inea oc
cultatā. appto qd pō. anaxā s; delic̄d
in. 3. xi. b. manifeste ē eo inspiratonis
huius sue opinionis ex intēptione posit ill's
eundē anaxā de tre motu d. 3. c. 6. a. b.
Q coruscatio sm opinionē illi phi ū a e
nisi splendor ignis hoc e uaporis ardē
uehementi inflamatione ignitur qpressi̊.



sui in medio nubis hid apparent nobis
ab scissione ipsius nubis qd declar per
ferrum ignitum submissū in aqua. ex
quo apparet z egredit splendor ignis resp
ciens ad aqm. 3. xi. f. ptot. Q splendor
coruscationis puenit nos citi. q sonus
tonitrui tū sp sublimi. ē qz apphenden
tis sn. e. c. g. Q coruscatio descendat infe
rius. cū tū sit p nim ignis debeat ascendē
hanc qsone ponit. 3. 17. a. q solū sn. e.
. c. f. Q coruscatio cū ipa sit serena nō
tū si in sereno tmo tūc quādo sunt
nubes z p qnis caligo. hanc qsone ponit
3. 17. a. quā z solū sn. e. c. g. Q coruscatio
nō sit uera apptio ignis. ex nube ut dicū
est. s; ymago quādā coruscus. ex reuberatione
splendoris sive stellaz. sive z ignis de
sup irradiantis ad q nubium resplende
tem p agitatonē illius splendoris z hoc s
quidā opinionē aliorz quā ponit. 3. 17. b.
et eadē destituit sn. e. c. triplicis ronē
triplici sic pz ibidē. Q coruscatio appa
reat maioris luminis z splendoris de
nocte quā de die licz nō ita sit in quādā
coīe. qd inferi ex opinione suppositā pro
ximo. ca. z id ponit. z hoc ex parte
nostis q opposita lux. se posita magis
ē c. e. c. c. b. i. propt q coruscatio.
Q propter uehementē cubatiōe uapo
ris ex quo fit coruscatio sibi uehementi
inflamatione. adultū intdum apparet co
ruscatio. q. q talis est nō adhuc coīrtes
q cadit qz z oddit p hoc q ex talib. corb
nō eleuatur fumus. 3. 13. b. c. Q qn ex
coruscatione sū cor. coruscantē multi
plicat fumi uidet agitat z ipellens q
est in circuitu suo cū pcussione audi
ta z apparet accessione qbustio 3. 13. c.
Q cū coruscatione sepe q'r. corpa ferrea
z lapidea cadē z s; q ignis sic frigidus
z siccus apd. extinctionē sua i nube. g.
Et nō qd in ultimo ubo. magis attēdit
modus loquendi. Q in ptha cū corusca
tonib cadunt corpa aerea sicut sagittis
armatis q nō possunt liquefi p igne

Scotus
rei

s; euaporant in fumū z c. sn. e. c. ibid q'nt.

## Ciprium in methaphisica

Q e pars coli ciprium.
cupri nō tū ydoli simpl'r. q nomine suo dicat form
m. 1. a. 1a. b.

## Circuitum in li methororum

circuitus.
Q ppe dicat circuitus. q: s. id e ppe. q qcauū
terre curuata z id ipm a nomine dī repans
hoc pz in. g. c. 19. b.

## Debilis in li de ce z mū

Q uis sit debi debilis.
lis. 1. 70. g. Q debilitas sit actus ex. nuȝ.
. 7. a. c. Q sic ea debilitatio alis. 7. a. c.

## Deceptio in methaphisica

R; deceptio ignorā. deceptio.

## Decipere in methaphisica

formā in. decipere.
Q homines nō decipiunt nisi in eo qd
nesciunt. x. 6. a.

## Declinatio in li de generatione

declinatio.
Q declinatio sub zodiaco e ca psentie z ab
sentie sol z alioz. planetaz z s; diuisitas.
eoz. ea e sitinycta. thys inferioz 7. 19. d.

## Defectio anime in li. de complexionibus

defectio.
Queie de hoc se cib.

## Demens in li de ge

demens.
Q demēs nō negat appetitu ss. sed
tū ex ignorat quia malū qd est apparens
bonū est simpl'r. bonū ppt qsuetudinē.
. 1. 76. g.

## Democritus in methaphisica

democritus.
de opinione sua. 12 sic affirmato z super
anax. Q sm ipm differētie formarū sunt tres.
z in sba omnib entib e una ū sm ipm.
. s. coīr. indiā. tres uo dī sūt diuisitas in
finita z diuisitas eoz in ordine. z hoc uo
cat contactū. qpom sm qm. Q ipe ma 8. 7. a.
le ponit cū indio multas alias diūas p
dictas quib differunt entia ab inuicē z sic
sūt pdictas. q sū tū digt ppe differentie entiū.
Q qignorantia ū ee in pō. posuit ibid
coīr. indiā. ee in q. b. c. ex pl. se. di. g. l.
ut diceebat sol ū in pō. a c q glutinentur
ad inuicem. x. 17. e.

## Demonstratio in li phicorum

Q nō om demonstratio.
demonstratio fit p nosci. 7. 1. g.

## In methaphisica

Q sciē heat considare
de principiis demonstrationis. x. se sciz
x p se principiū. z methi. z accus. Q
impossibile e omnia here demonstratione. q
nece est ut demonstratio fiat ex quibusdā priōb.

rebus aut quibusdam aut vni eorum ubi hec esse ex
aliquibus et esse ad aliquid z. 4. d. Quoniam esse vnum
ibidem e. — sbm genus omnium huiusmodi demonstrationum. Quoniam demonstratiue
monstratiue supponere ulla principia et omplexa
demonstrationum esse u. et non omnes unitate eorum g.
4 f. Quod non est particularium sensibilium quia de ne
cessariis et perpetuis et illa sunt generabilia et corruptibilia
et c. a. 4. f. g. 6. Quod nullorum particularium est de
monstratio ut sup particulare. a. 7. 6.

In li. de anima. Quod omnis demonstratio
finita est quia habet principium s. propositiones et fi
nem s. conclusiones. 1. 13. e.

.denominatio. Denominatio in li. phisicorum. Quod q̄n
= denominatur — ha a toto in quem artificialia non. 7. 7. g.
Quod totum denominatur aliquando ab una parte ut homo
dicitur albus quia superficies eius alba est. x. a. a.
Quod denominatio fit aliquando a forma quod est mota
licet non ea habeat secundum totum, sed aut secundum partem
plures aut principales. 6. 7. 3. a. Quod in ar
tificialibus fit denominatio forme ut figure
actio et non sbm abillis ut forma ut figu
ra enea ut terrea ut lignea et c. a. 4. c.
Quod in alteratione fit denominatio aequivoce al
terante ibidem p.

.denominatiuum. Denominatiuum in methaphisica. Quod
unumquodque denominatiuum significat accidens. Ratio
sbam secundum aueroys s. 4. xv. e. Vnde reprehenditur anax. qui dixit quod significat sbm et so
accidens. Quod generatum ex se ex aliquo ut m non ha
bente in se aliquam proportionem materiam non nomina
tur directe ex eo ex quo generatur, sed secundum deno
minationem ut spa dicitur cuprea non cuprum, domus
latericia non lateres. a. 1. 7. b. c. Quod in dicto solum
de eo quod est in denominatiue et secundum nominis principium. 9. 9. d.
Quod res non potest nominari in de in principiis non re
mota ut archa non dicitur terrea, sed lignea ibidem.
Quod si aliquid est tale quod non potest nominari /c.
ab aliquo ex quo fiat i. erit per in. 9. 9. e. f. z.
Quod in diffinitionibus denominatorum accidit addi in ex.
tra. aliud n. c. sbm. sicut in quod est infixa r. forme
eo quod potest esse sine forma diuisio. 9. 9. g.
Vel potest intelligere per hoc omne quod denominatiuum
dat finite ad intelligere potest forma sicut rem
propriam ut hoc nomen res ut aliquid. Quod patet
sol denominatiue predicatur de suo sbo. 9. 9. 6.

Deorsum in li. de celo et mundo. Quod in medio . deorsum.
est deorsum. g. 1. d. de ista differentia loci. Require supra locus.

Desideratiuus in methaphisica. Quod sba . desidat.
mobilis est primus motor mouens sicut desideratiuum
intellectum ut supra sba. xi. 9. Quod in illis que habent
ffm cum intellectu bonum potest esse aliquid intellectum et aliquid desi
derat quod desiderium in aliis est propter ffm quam apprehendunt
voluptates, sed in nutritionibus intellectum solum esse deside
ratum et intellectum. xi. 9. b. Quod in habentibus ffm
et c. propter desiderat est in quod est propter affectat affectum et est
magis desideratum quam id quod est in intellectu, quia sensibile
delectabile extimatur esse magis bonum propter quod est
quod est in intellectu et non extimatur esse bonum, quia desidera
tur, quia extimatur esse bonum id desiderat et c. xi. 9. b.
Quod principium desiderati et apprehensum est ap
prehensum per intellectum videntem. Quod intellectus et
intellectum sine desideratum sunt id in sbis sepa
ratis ibidem post. Quod sba quam propter desideratur et
intelligitur est in fine nobilitatis et vnitatis et
simplicitatis. Item omnia celestia et ipsa adquirunt per se
et plura quam adquirunt adquirunt propter ipsam. xi.
9. d. i. exponit ibi. cm.

Desiderium in li. de veg. Quod desideri . desidiu.
um non est nisi cum ffm q. n. ad ffm in aquo inci
pit esse desiderata et ita non est plantis. 13. c.

Deuexum in li. methaurorum. . deuexu.
Quod proprie est deuexum quia i. quod supinum
est in re curuata et i. ipsum quod nomine dicitur
repandum hoc patet. g. 18. b.

Deus in li. phisicorum. Quod deus sumitur . deus.
pro planeta ut dicit quod modo. g. 1a. b.

In methaphisica. Quod dantes dicta esse in forma
hominum. ita ad dixerunt quod homines esse eternos.
3. g. c. Quod volitur de re acto sua ut supra uo.
Quod acto eius eterna ut supra uita et / vii. xi. x.
acto. xi. d. Quod habet uitam nobilem et eternam. xi. d.
Quod est vivus et eternus in fine nobilitatis et vi
ta eterna est deus. xi. x. c. Require plus supra sbstan
tia et supra motus primus. xi. et supra principium. xi. xi. u.
ordo quod est principium perfectum. Quod omnia corpora celestia
dicuntur dii. Require supra corpora. xviii. Quod deus intelligit
et cuncta in. Require supra intellectus. xi. 16. et supra. Quod no
bilitas non mutatur, deus nihil extra se intelligit. xi.
De ista differentia loci in li. de celo et / 16. c.
m. Require supra locus.



.diaphanum. Diaphonum in li. de anima. Quod
= 12 50 — diaphonum non habet proprie colorem tamen
quia est susceptiuum omnis coloris, sic et non habet
aliquem sonum quod est susceptiuum omnis soni.
Require plus supra lucidum. Quod in eadem n. diapho
ni quando est tenebre quando est lux ibidem. g.

.differencie. Differentie in methaphisica. Quod differentie non debent
dici prime quia si sic cum differentie sunt infinite
erunt principia infinita. 3. 13. b. Quod differentie sbe preter
generis in qualitate dicuntur. 4. 7a. d. Quod differentia si est in
genere ut in sbo aliquando cum differentie sint genere gra
cent i eod. a. 13. b. Quod ex diuisis irrationabiliter dif
finitione non sit vnum n. vnum nisi ex potentia et actu et in
telligant vnum nisi sine quod excluditur. ut in ratione. ne
cesse. Quod differentia sit sic forma generis / ibidem c.
= opler — s. complens ipsum sic completum diuinitas et actus
potentia. a. 13. d. Require plus sub diffinitio. a. 13.
Quod oportet diuidere differentias a differentiis et semper essentiales
= q̄c — differentias per dividere genus ad secundum quod differentia sit vni
tas in diffinitione. a. 13. e. Quod ea sunt vltime
differentie essentiales generis tot sunt species et quod habent ab
illis suam vnitatem et actualitatem ibidem post. Quod vlti
ma differentia in diffinitione est forma completa causans vni
tatem et actualitatem speciei et diffinitionis. a. 13. f.
Quod ibidem et secundum eandem rationem quodam modo
dicitur quod vltima differentia est quiditas substantie, sed non habet
ad nomen non ad non. aut pluraliter propter quod specie
libus per diffinitiones est impossibile tot. a. in eo dicitur aut
alia quod vltima differentia diffinitionis non continuit omnes diffinitio
sed vltima differentia diffinitionis. et n. sec. boetium in li.
diuisionum dicitur aggregare omnes differentias precedentes cum
genere. Quod non sit preterita. ut precedentes est
predicatione differentias in diffinitionibus, sed iterando vna
ut plures tunc id erit dicere in vna diffinitio
ne. a. 13. f. Quod si fiet diuisio ad differentias accidentales
ad diffinitionem faciendam accideret infinitas differentias
esse in diffinitione quia infinita possunt accidere ali
cui rei. a. 13. g. Require supra particulare. Quod uoli
tes cognoscere principia et diffinitiones entium sine quod en
tia oportet cognoscere per genera diuisum s. sbalium per
istas n. constituuntur essentialiter et diffiniuntur entiam
sicut quedam dicuntur quod potest dici sunt mixta, m. et n.
quedam quod rarum et spissum, quedam quod alia talia
istis, et omnes dicte differentie reducuntur ad situm et proportione
talem quod sunt secundum figuram rei collocantur sibi

tor et tortuoso et quedam sunt quorum esse tamen.
sine essentialis diuisitas consistit in ratione et quedam
sunt quorum esse consistit in oppositione ad esse hoc
sunt in predone. g. 7. f. Quod cum forme sbales sic
cum essentiali quia eius ille denominatiua dicitur esse sub
stantiales forme sbales dantes esse vnicuique corpo
rale per quam differunt res essentialiter ab inuicem et a
cidentes dicte sunt quidem et non accidentales quam
alii extimauerunt et hoc quia ulla dicta accidentalis est
est sba in se n. in re. altius. dico sunt forme accidentales
indigentes forme sbalibus aliquas tangit. g. 7. g.
Quod differens et indifferens differunt ab eodem et diuiso.
quia diuisum ab aliquibus non de necessitate est diuisum ab eo
per aliquid aliud et non id et diuisum reperitur in omnibus entibus.
sed omne differens ab aliquo differt ab eo per aliquid, ideo omnia
differentia in aliquo conueniunt et ideo quod diuisum est in plus
quam differens. 9. 6. e. Quod id quod per aliquid differt ab aliquo aliquo
est genus ut sunt res non habentes eandem materiam et n. transmu
tabiles ad inuicem, sed sunt diuisorum predicamentorum
aut est aliquid dictum ut sunt res eiusdem predicamenti. x.
Et intelligere tamen quod proprie loquendo aliquid / 6. f.
d. n. sunt res eiusdem predicamenti. Require plus supra 1. et diuisum. x.
In li. methaurorum. Quod de differentiis notabile
re supra supra specifica.
In li. de generatione. Quod dicte quatuor elementorum quando par
tes nominantur quando qualitates differentes. Require supra genus et

Difficile in li. de celo et mundo / etiam et pattet. .difficale.
Propter tres causas inquiruntur difficilia. primo ne vi
deatur paucitas intellectus inquirente, secundo quia inquirere
ea dicit facilia et difficilia esse eiusdem philosophie. 3o propter
vehementes desiderium inquirendi ibidem. 7. 6. a. Quod
quesito difficilium debet esse et propter ipsum, sed propter amore
Quod faciat ad modum differentie ad in / phie. 7. xi. a.
uestigandum. 7. xi. b.

Diffinitio in li. phisicorum. Quod totum est in diffinitione .diffo.
et magis notum. 1. 1. f. Quod omnia sunt vnum diffinitione
Quod alia et alia est diffinitio sbi et accidentis. 1. / 1. 4. g.
g. b. / r. c. 9. b. Quod in diffinitione significat plura
et quod preter diffinitionis sensu eius. 1. 9. c. Notabilia
circa diffinitionem sbe quam de diffinitione accidentis et non est
ibi quod quamquam diffiniuntur aliquid sbm i sbm non est
in ratione eorum. Quod diffinitio congregat aliquid preter
in. 7. 18. g. In methaphisica. Quod diffinitio dicitur
esse in orationem ex partibus quam faciunt et quod per esse in. a.
4. f. Quod diffinitio non est ex hijs que sunt in oratione conse.

.diffinitio.

alioquin omnes sermones essent diffinitiones cum omnis sermo habeat nomen sibi equale in significare et in historie. fabule essent diffinitiones quod falsum est. sed tunc est diffinitio. ipse cum fuerit aliquis sermo [illegible] per se consequens ex principiis essentialibus eidem ad invicem et ideo non erit diffinitio alicuius compositi ex subiecto et accidente. a. 11. g. sed tamen illarum ibidem. Quod diffinitio dicitur multipliciter modo dicitur sicut et quidditas. a. 6. b. primo et principaliter dicitur de substantia. secundario de aliis predicamentis sicut et quidditas ibidem. [illegible] z. a. g. g. Quod diffinitio primo in substantia et secundario aliorum ex substantia per extensionem. a. a. a.

Quod diffinitionis pars est tamen unius propter quod dicitur ut aliqua historia tamen unius per ligaturam. s. non partem sed per se. a. a. b. Quod unum per se quod est diffinitum est substantia que per se est diffinibilis. ad. aliorum accidentium [illegible] secundario et non simpliciter habent diffinitionem ibidem. c.

Quod compositum sive aggregatum ex subiecto et accidente per accidens non est diffinibile. compositum tamen ex subiecto et accidente per se. aliquo modo per se est diffinitio et aliquo modo per se habet diffinitionem. alioquin non esset diffinitio alicuius accidentis et ideo non demonstraret accidentia. a. a. d. Quod omnis diffinitio accidentis recipit in se additamentum substantia ita quod sit aggregata ex subiecto et accidente et in subiecto ingreditur diffinitionem ipsius accidentis aut saltem notum. a. f. diffinitionem. a. g. e.

Quod in diffinitione accidentis non est accidens positum cum subiecto dicitur substantia ut in diffinitione symi. alioquin non esset addere casum. non est dicendum [illegible] tunc casum et symum idem essent et si hoc tunc concavum sit in curvitate et symum esset quod falsum est. a. g. a.

Quod subiectum positum in diffinitione accidentis non est genus ut nasus in diffinitione symi. alioquin non esset addere symum naso ut dicatur nasus symus. aut si dicatur erit nugatio ut [illegible] ad hominem quorum utrumque est impossibile. a. g. b. Quod completa diffinitio est solum substantie. aliorum autem a substantia est per additamentum aliorum n. s. substantie. a. g. c. Quod compositum ex subiecto et accidente per se aliquo modo in diffinitione est. quia accidentia per se quod in diffinitione accidentis per se exprimitur subiectum in diffinitione compositi et cetera. non oportet ut iterum subiectum quia sufficeret. dicitur per suam diffinitionem et in non diceretur ibi bis idem. a. g. e. Quod omnis diffinitio est sermo completus et omnis talis habet complete. a. 16. a. Quod sicut se habet tota diffinitio ad totam rem diffinitam ita partes diffinitionis ad partes diffinitionis vel ibidem per se. Quod in aliqua partes diffinitionis ingrediuntur diffinitionem. videntur et quandam ingredi et

quasdam non ut exemplificat ibidem. b. Quod an partes sint ante totum an non. quia sicut acutus angulus est pars recti et digitus pars hominis et ideo sunt ante rectum et hominem. ut videtur. quod non. quia diffinitio est prius diffinito. sum tamen est quod partes diffiniuntur per totum erit totum prius. a. 1. g. b. d. et in [illegible] et [illegible] solo hec conclusionis sunt g. s. quod pars sint materia non diffinit totum nec est prior toto sed dicitur. totum alie partes essentiales ut materia et forma ingrediuntur. quia diffinitiones totius sunt substantia. a. 1a. et sunt ut inquirunt an in sint partes substantie. i. z. c. Quod quibusdam diffinitionibus non cadit aliqua pars [illegible] multiplex nisi diffinitum aggregaverit in se materiam et formam aggregatam [margin: quedam sunt in sua substantia materiam et formam] in quas sunt corruptibilia. et quedam non aggregant in sua substantia materiam addunt sensibile. a. 1a. e. Quod omnium eorum que aggregant materiam cum forma habent materiam partem sue substantie. omnia vero in quorum ratione non aggregatur materia cum forma. sed diffiniuntur solum per partes formales sunt sic in sensibilibus et ac non corruptibilia. aut non sic. [illegible] quibus in sensibilibus est pars substantie. a. 1a. f. a. 1g. b.

Quod partes quantitative non diffiniunt totum. sed diffiniuntur per ipsum. sic anguli acutus per rectum. Quod omnes partes essentiales substantie rei ut materia et forma sic se habent ut per eas diffiniuntur omnia tota aut quedam. aut aggregantia in sua substantia materiam et formam ut exsiccat. a. g. c. Quod aliquas partes diffiniens [illegible] totum sicut diffinitum. diffiniens per suum totum. a. 1g. c. Quod partes essentiales diffinientes totum sunt magis posteriores toto quam partes quantitative que priores sunt toto et in eas dividitur sicut in partes materiales. s. quia sunt constitueretur totum integrum ibidem. d. Quod hee partes sunt priores aliquo modo. s. partes tantum materiales et non formales eo quod totum dat eis esse et non eque. dicitur. in a toto non manet nec equivoce. Quod partes ipsius diffinitionis non sunt ibidem principia formalia universalia. a. 1g. f. Quod totum universale est diffinitum non totum particulare. ut de toto. 1g. a. Quod impossibile est diffinire a. p. possibile est diffinire non in materia data diffinitionis partes materiales et formales. hoc quia diffinitum est totum et formale i. singularia universalia. [illegible] a. aggregatum ex materia et forma ut declaratur in prioribus. a. 10. a. Quod diffinitio partes est universalis. et ideo partes generative non ingrediuntur diffinitionem quia illa tota universalis diffinibilis non habent in se partes quantitatis. sed partes quantitative sunt singularis composita. a. 7. 1. b. Quod forma generalis materie ut formam ex materia et forma.



composita equoda in hac diffinitione et non simpliciter et non per tractatorum ibidem. Quod si hec tota natura diffiniatur symus per se itaque utraque per illud congregatur. respondeat quod id et respondet sicut per se ipsa diffiniretur tunc nasus bis diceretur bis diceretur. s. semel per suam diffinitionem et iterum in suo nomine in diffinitione symi ibidem. d. Quod duarum diffinitionum est una sicut homo et album sunt unum per accidens in per essentiam male dicuntur. quia diffinitio non est significatur sicut accidens in subiecto. s. in actu. alioquin cum dicitur sic essent contraria in eodem. a. 13. b. Quod duarum diffinitionum est una. quia diffinitiones sunt in uno genere sicut accidentia in uno subiecto male dicuntur cum sic omnia essent unum. s. quia sunt in uno. s. in celo saltem quantum et ex duobus in contrariis diffinitione non fit unum nec unum modo saltem eos excludunt multitudinem sicut [illegible] z. 13. c.

Quod diffinitio est sermo unius rei tamen significans quod est una. et ideo est essentialiter una. a. 13. c. Quod id quod est in diffinitione preter hec diffinibile non est radice ut genus et differentia et non refert quod ad unitatem diffinitionis utrum constituendam sive dicatur diffinitione sive per multa non per plures genera et plures differentias unum meas cum ultima sive per pauca aut per duo aut per genus proximum et unam differentiam et genus non est simpliciter aliud ad differentiam que est sicut forma generis complens ipsum sicut completum complet diminutum et actus potentiam et id est ex potentia et actu sic constitute fit vere unum. patet quod ex genere et differentia fit unum. quia unitas complet per differentiam ibidem. d.

Quod diffinitio est sermo unus vere. hac unitate et actu ex diffinibilis. a. 11. d. Quod ad causam aliquam differentia est unitas in diffinitione quia differentiam divide. a. differentia ita ut sumatur differentie essentiales per quas intendat genus. sic intendat bona diffinitio. a. 13. e. Quod ultima differentia in diffinitione est forma completa causa unitatis et actualitatis ipsius diffinitionis ibidem. f. ex pluribus differentiis. a. 13. Quod diffinitio est eiusdem modo ex suis partibus quia ex ipsis in potentia et eiusdem modo non quia ex ipsis in actu. a. 1e. g. Quod particularium sensibilium non est diffinitio ut semper particulare. a. 14. Quod forma cum sit [illegible] diffinitio per se non habet corruptionem sicut generationem per se. a. 14. Quod ex rebus necessariis ibidem. f. Quod [illegible] c. particularium est diffinitio nec demonstratio ut supra particularium. a. 16. Quod particularium eternorum ut sol et luna non est diffinitio ibidem. Quod sicut diffinitio

[illegible] que compositum ex genere et differentia per differentiam est forma et actus de genere quod est non materia et congregatur de ea. similiter in aliis diffinitionibus et magis necesse est formam aggregari cum materia. g. 3. a. et non ex. Quod non solum in diffinitionibus est quedam aggregari formam cum materia sed et causam efficientem preter quam forma materie ibidem. b. et materia ex. [illegible] de diffinitione compositi sicut compositum. g. 3. c. Quod substantie compositi diffiniuntur non principia earum. s. materia et forma. Quod diffinitio est aggregata. s. quod est per se quod ut materia et quedam ut forma ibidem. p. Quod diffinitiones non sunt ex unitatibus sed ex genere et differentia. g. 4. c. Quod diffinitio et numerus conveniunt in duobus. primo quia sicut numerus non dividitur in infinitum. sic unitates indivisibiles sic diffinitio dividitur in partes indivisibiles quibus postea diffinitio est sicut genus et differentia. tamen quia sicut in numero non fit augmentum vel diminutio. sic in numero [illegible] s. [illegible] in diffinitione in numero diffinitionis. g. 4. d. Quod diffinitio diffinitio et numerus per hoc quod ille potest ratione dicere per hoc quod [illegible] nunc est vere unum. quia dicitur quod ex unitatibus diversis diffinitio non est una ab unitate unius non. que est forma ultima completa diffinitionis. g. 4. e. Quod diffinitum est unum et ideo causa unitatis eius non est sicut unitas in numero. aut sicut punctus in magnitudine. sed est unum per formam unam et per actum unum. g. 4. f. Quod [illegible] diffinitionis est unum ex multis partibus. g. g. a.

Quod diffinitio non est una per copulationem. quia si sic tunc ex ea historia troiana esset una diffinitio quod falsum est. quia diffinitio est una eo quod est rei que videntur. [illegible] est una per formam. g. g. c.

Quod non est una per aggregationem. quia si sic tunc ex animali et bipede non est unum homo. sed homo fit. ex his aggregatis. est multa sicut homines multi. et unitas in unum per ligamentum non sunt unum sed multa. unum si sic non esset sic decem est esset unus homo duo homines aut plura alia ut animal et bipes. tamen ex hypocrisi homo non sit animal bipes. g. g. e. Quod quedam partes diffinitionis sunt in potentia quedam in actu et ideo fit vere unum ex ipsis. g. 9. a. Quod si diffinitio que sit cuprum rotundum in quod significat quia per hanc diffinitionem. tunc cum cuprum sit materia et rotundum ut forma. non est quod diffinibilis querere de unitate. s. causa eius. quia in omnibus generatis id quod est in potentia transmutatur ab agente donec fiat in actu. g. 9. b. et d. quia. quod ista transmutatio largitur per potentiam in esse et unitatem illam quia 10. Quod diffinitio per priorem que sunt posteriores. g. 1. Quod non eodem in quidam

·alio m̄ i relacis

est diffinito in omnib[us]. q[uia] alio m̄ in ti relatiq[ue].
·g·c·d· **Aui de anima** Q[uod] diffinito sbi
est p[ri]ncipiu[m] om[n]is demonstra[ti]o[n]is. i q[uo]d pars medij
Q[uod] om[n]is diffini[ti]o[nes] p[er] q[ua]s no[n] cog[noscu]n[tur] ac[cid]e[nti]a ·i·v·f·
noscu[n]t accu[n]tia dyalectice [et] vane. ibid[em]·g·
Q[uod] diffi[nitio] locatis sit p[er] o[mn]es ca[us]as ut
p[er] genus [et] d[iffere]n[ti]a [et] ph[ys]ica p[er] forma[m] i[n] q[ua] e[st] m[ateri]a [et]
[et] p[er] ca[usa]m efficie[n]te[m] [et] in q[u]a[n]t[u]m ad fine ·i·g·a·
Q[uod] no[n] o[mn]is diffi[niti]o[n]e d[icitu]r quid e[st]· [et] q[uia] q[ui]d
e[st]·i·ca[usa] pa[ssi]o[n]is i[n] ea· [et] h[oc] dic[itu]r quid [et]
propt[er] quid ·i·z·a· Q[uod] vna e[st] diff[initio] o[mn]i
anime ne[c] [et] f[acit] ·i·u·e·

·diffortuniu[m]· **Diffortuniu[m] ut fortuniu[m] in ii· phi[sicorum]**
Q[uod] aliq[ui]d magnu[m] mal[um] eue[n]it ul[tra] p[ro]p[osi]t[um] e[st]
ut eue[n]iat tu[n]c d[icitu]r diffortuniu[m] ul[tra] fortuni[um]
b[onu]m ·i·xi·b· Q[uo]d e[st] incertu[m] sic fortuna ibid[em]·g·
Q[uod] tu[n]c n[on] i[n] infinitis p[ro]p[osi]t[is] ·i·i ·i·c·

·digestio· **Digestio in iii· methe[ororum]** Q[uod] digestio e[st]
sp[eci]alis op[er]atio calidi cu[m] q[ua]d[am] op[er]atione· z[ar]e[st] sub
sp[eci]es q[ui]bus noi[at] ·g·z·a Q[uod] sit digestio [et] in d[iffer]e[n]
t[er] a[n]te [et] q[uo]d ca p[ri]mi[tu]s q[uod] c[om]pletu[m] digesti[u]s e[st] a calido
su[o] calore no[n] ta[men] p[er]ficit[ur]. agu[n]t[ur] lic[et] q[ua]d[am] extri[n]ca
adminicula sic mo[tus] [et] balnea coop[er]a[n]t[ur] ·g·z·c·
Q[uod] p[er] digestione[m] q[uae]da[m] t[ra]nsmutat[ur] i alia sp[eci]em
sic in apostiq[ue]. ut sang[ui]s t[ra]nsmutat[ur] i lac [et]
q[ua]da[m] n[on] t[ra]nsmutat[ur] p[er] dig[esti]o[n]e[m] i alia sp[eci]em s[ed] co[n]
altat[ur] p[er] p[ri]m[u]m ut p[atet] i elixis attatis· i e[ss]e[n]t[ia]
[et] oculte ·g·z·d· Q[uod] vi[de]t[ur] q[uod] q[ui]s mod[us] dige[re]ndi mo
tib[us]. digestis [et] q[uo]d sit ille mod[us]· i[n]ueni[tur] ·g·z·e·
tu[m] ·c·h[...]d· in o[mn]i cor[pore] digesti[bi]li· ci[r]culat[ur] [et] coa
·fit[ur]· gulat[ur]. p[er]fic[itur] q[ui]d[em] cor[pus]. debita p[ro]portio [et] ca
lore p[ri]ncipalit[er] coop[er]a[n]te Q[uod] signa c[om]plete
digo[n]is sunt m[ulti]na [et] succe[ss]i[on]is q[uam] ut e[ss]e[n]t
sicca hu[m]ido tra[n]s sufficie[n]t· p[er] calore[m] [et] ille m[en]s[tr]u[u]s
fluitab[us]. sub sanie p[er]fecte ·g·z·f· Q[uod] q[u]a[n]t[um] [et] q[ua]re
debeat a[li]q[ui]d [et] p[ro]p[ter] diei digestu[m] e[ss]e ·g·z·ci·f·u[bi]
[et] d[icitu]r e[ss]e [et] e[st] Q[uod] digesta sunt grossiora [et] calidio
ra q[ua]m indigesta [et] q[uod] sit e[iu]s ca[usa] ibide[m] post·
Q[uod] dig[esti]o q[uae] fit p[er] p[ri]ato[n]em i[n]h[er]entis calidi a calo
re in d[omi]na[n]te [et] p[er]e[s]p[ec]tiu[a] q[ui]d[am] noie d[icitu]r [et] p[ro]p[ter] lo
quido mat[er]iato q[uam] digestio sit a[m]pllida ·g·
·g·b·c· i[n]ueni[tur] Q[uod] digestio a[n]i[m]ati q[uae] fit i
cor[pore]. a[n]i[m]al[ium] e[st] s[ub]tilis [et] ep[er]ie[n]t[ior] q[ua]m fit i[n] arte
artifici[al]i. ·g·6·d· Q[uod] ca[usa] ep[er]i[e]ntis q[uo]d obeetis
q[uo]d sit sp[eci]es digo[n]is. v[er]u[m]q[ue] sit g[e]n[er]at[ur] i arte

equam in natura ·g·6·e Q[uod] q[uod] ta[men] obeetis
q[ua]m ep[er]ientis in [tr]ib[us]· s[un]t tales [secundu]m q[uod] sunt in ar
tificialib[us]. v[e]l i[n] n[on] volant aly[s] p[ro]p[ri]is no[m]i[n]ib[us].
hic inde h[abe]t[ur] eide[m] ·g·6·d·

**Aui de veg[etabilibus]** Q[uod] dig[esti]o fit i ali[m]e[n]to planta[rum]
[et] minera[rum] p[ro]p[ter] victoria[m] caloris ignei s[ed] dif
fert q[uia] in lapidib[us] [et] minis [est] mag[is] c[om]pacte
n[on] p[re]cet planti[s] [et] alib[us]. minus [et] h[abe]t p[ro]p[ter] ma
iore[m] rarit[atem] i[n] hys q[ua]m in aliys ·i·i·g·
Q[uod] digestio e[st] ut e[st] humor pacie[n]te [et] calor
agu[n]t q[uod] t[ame]n humi[dum] c[on]g[re]g[a]t[ur] ibid[em]·f· Q[uod] pla
tis e[st] dupl[ex]. dig[esti]o· p[ri]ma i[n] radice ·i· in medulla
z[ar]a n[on] e[st] in eis· q[uia] n[on] e[st] i[n] p[ro]p[ter] d[iu]ersitate[m] ei[us] [et]
i[n]c[om]plete [et] n[on] e[st] tot[a] in ali[s] ·i·i g·d·

**Diluuiu[m] i[n] i· methe[ororum]** Q[uod] ·diluuiu[m]·
fortasse inte[n]d[it] q[u]i[n]g[ue] diluuiu[m]· ex te[m]p[or]e
motu s[u]bingenis regione ·i·i p[ri]n[ci]p[iu]m q[ue]
[et] [et] q[ui]a de ca[usa] h[o]c p[er]pue accidat ·i·i g·e·

**Diuisio in iii· phicorum** Q[uod] mathe ·diuisio·
matic[us] c[on]sid[er]at de diuisionib[us] [et] sec[un]d[u]m ne s[ed] sun
q[uo]d vnu[m]q[uo]d[que] cor[pus] e[st] t[ame]n cor[pus]. [et] e[st]· phicis ante
c[on]sid[er]at de eis p[ro]ut sunt cor[por]is ph[ys]ica ·i·z·b·
Q[uod] loc[us] diuisionu[m] cor[por]is n[on] e[st] a cor[pore] ·g·z·b·
Q[uod] tres diu[isio]n[es] i[n]sunt loco p[er] q[uo]d s[e]q[ui]t[ur] i[n]de[m]
Q[uod] diuisio e[st] i[n]sunt cor[pori]b[us]. p[er] p[ri]ma ·g·z·a·
g[e]n[er]a[n]te· sequent[ur] aliud acto ·g·i·e·

**Aui ce [et] m[un]di** Q[uod] n[on] sit c[om]pletu[m] quo ad
dime[n]sio[n]es [et] q[uod] sunt dime[n]sio[n]es· i·i Q[uod] p[ri]ma
diuisio celi est longi[tu]do· ·i· latitudo ·i·z·c·

**Diminuto i[n] i· de veg[etabilibus]** Q[uod] diminuto ·diminuto·
e[st] p[er] gentis magnitudi[n]is minoratio ·ui ·u·g·
t[ame]n augm[en]tatio Q[uod] ad diminu[tio]ne[m]· req[ui]ru[n]t[ur]
tres c[on]dic[iones] ·c· q[uo]d q[ua]lib[et] pars diminuti s[i]t
diminuta Q[uod] q[uo]d diminuto fiat a q[ua]
recedu[n]te ·i·16·b·z·[a] [et] q[uo]d o[mn]i q[uo]d diminui[tur]
salu[a]ri [et] mane[re] s[ed] p[er] parte[m] p[er] t[ame]n i aug
m[en]ta[tio]ne· ibidem ·f·

**Diminui mbro in mechica** ·diminui·
Q[uod] n[on] p[ro]p[ter] e[ss]e[n]tia q[uo]d diminui[tur] d[icitu]r a[li]q[uo]d dimi
nui mbro ·u·i9·a· Q[uod] ·g· c[on]dic[iones]
req[ui]ru[n]t[ur] ad h[oc] q[uo]d a[li]q[uo]d dicat[ur] diminui
mbro h[oc] ut i q[uo]d remo[tu]m· n[on] sit n[atur]ali di
d[ict]ato ·i· ut p[ar]s dimi[nu]ta n[on] sit e[ss]e[n]tialis p[ar]te
reddi[tu]r p[ro]p[ter] ablato[ne]z· ut p[er] ablatio[ne]m
p[ar]tis n[on] aufe[ra]t[ur] s[ecundu]m su[a]m form[a]m e[iu]s a[li]q[ui]s f[ormam]



diminuto ·g·[a] ut i q[uo]d deb[et] diminui mb[r]o
n[on] sit ex p[ar]tib[us]. simil[ibus]. in forma q[uia] id[e]o matz
nu[s] s[ecundu]m forma[m] [et] sp[eci]em· i[n] alia q[uo]d e[st] s[ecundu]m
sp[eci]ei[s] post ablatio[ne]m p[ar]tis ab eo [et] a[l]i q[uo]d
n[on] c[on]tingit i[n] eo q[uo]d n[on] diminui[tur] mbro·
h[oc]· ut totu[m] c[om]ple[t]ur ex talib[us]· p[ar]tib[us]. ex q[ui]b[us]
diu[er]s[a]e in actu p[er]ueniat diu[er]sitas in forma
·g· ut totu[m] sit ex p[ar]tib[us]. c[on]iu[n]ctis ad i[n]uice[m]·
·a·ut p[ar]s ablata n[on] sit p[er]fect[u]s· s[ed] de s[ub]sta[n]
tia q[uae] res e[ss]e n[on] p[otes]t· ut cor cerebru[m]· aut sp[ecie]s
l[oc]e n[on] [et] aut aufat[ur] a[li]q[ui]s loco i[n]differe[n]t· s[ed]
extius s[ed] q[uae] res e[ss]e p[otes]t. ut aur[is] [et] h[oc]·g·[a] ut
p[ar]s ablati n[on] possit i[te]ru[m] g[e]n[er]ari ·u·i g·p·
Q[uod] nullus m[odu]s p[ro]p[ter] diminui mbro [...] tot·
ut p[atet] p[er] z[ar]a c[on]dic[i]o[n]e· q[uia] diminuta q[ua]z v
nitate a p[ri]mo mutat[ur] tu[n]c in alia[m] sp[eci]e[m]
·u·i9·c Q[uod] calui n[on] sunt diminu[t]i mb[r]o
[et] ul[tra] ex h[oc] p[atet] q[uo]d h[oc] ·g·[a]· c[on]dic[i]o c[on]ue[n]it t[ame]n n[on]
d[icitu]r totu[m] diminui mbro ubi [et] c[er]te c[on]dic[io]nes
talit[er] ibid[em] ·g·

·diminuit· **Diminuit in ii· ce [et] m[un]di** Q[uod] di
minuto e[st] t[ra]nsmutatio ·i·i· g Q[uod] q[uo]d e[st]
corpus p[er] corp[us] vnitu[m] e[st] q[uo]d ad q[ua]d diminu
i p[otes]t ·i·z· p[er] totum

·directiuu[m]· **Directiuum in ii· methe[o]ro[rum]**
Q[uae] sunt cor[por]a directa· q[uia] h[oc]· q[uae] c[on]s[tit]u[u]nt c[on]tra
ria possunt dirigi· [et] q[uae] n[on] sunt directa
[et] q[uae] ca[usa] ut[ri]o[rum]q[ue]· s[ed] [et] q[uo]d ea q[uae] s[u]nt direc
ta pleru[m]q[ue] sunt [et] lenia ·g·ig·a· Q[uod] re
ibi p[atet] quid e[st] dirigi s[ecundu]m diffi[niti]o[n]e

·disp[ositi]o· **Disp[ositi]o in iii· in mechica** Q[uod] requi
re de hoc sup[ra] co[n]sid[er]ato ·i·i·d Q[uod] o[mn]is di
po[siti]o[n]e c[on]s[is]t[it] rei i[n]ee e[st] sua dispo[siti]o[n]e in
i[n]ter[ior]e ·i·ig·[a] Q[uod] disp[ositi]o d[icitu]r ·z·b[us] mo[dis]
p[ri]mo e[st] motus i[n]t[er] i[n]t[er] age[n]te [et] paciete[m].
dicit[ur] [et] isto modo h[abi]t[u]do i[n]t[er] h[abe]nte[m] [et] co
h[abi]ta ·i· est qualitas c[on]t[r]a ex c[om]po[siti]o[n]e hu
mor[um] [et] m[em]bro[rum] q[uae] d[icitu]r bona aut mala [et]
[et]· z· q[uan]titas a[li]q[ui]d p[ar]tis· a[d] q[uo]d ip[s]a p[er] dicit[ur]
bona ul[tra] mala· s[ecundu]m totu[m] ab ip[s]a p[ar]te ·u·

·distancia· **Distancia in mechica** ·z·a·b·c·
Q[uod] est distancia simp[lici]t[er]. maxima q[uae] est
recta[rum] diu[er]sor[um] g[e]n[er]a[tio]· q[uia] h[uius] distancie
n[on] p[otes]t addi cu[m] e[ss]et distant[ia] fuge[re]· [et]
forma· n[on] possu[n]t magis distare· [et] est di

stancia maxima in eodem genere q[uae] est in
t[er] contraria ·x·a·b·

**Diuersitas ul[tra] diuisum in mechica** ·diuersitas·
Q[uod] id [et] diu[er]su[m] opponu[n]t[ur] p[ri]uatiue sic vnu[m]
[et] multu[m]· ·g·i·d Q[uod] diu[er]su[m] opponit[ur] vni
multitudinis [et] d[icitu]r m[odo] t[ame]n sic vnu[m] ibide[m] p[atet]·
Q[uod] id d[icitu]r trib[us] modis ut sup[ra] vnu[m] ·x·u·f·
Q[uod] tot modis d[icitu]r diu[er]su[m] ul[tra] a[li]q[uo]d q[uo]d id· cu[m] oppo
nat[ur] ·x·6·a· ut tangu[n]t[ur] tres modi oppo[siti]o[n]is
mo[dis] eiusde[m] ibid[em]·b Q[uod] oppo[siti]o eiusd[em] ad ide[m]
[et] diu[er]su[m] n[on] excedit ens [et] vnu[m] [et] hoc q[uia] n[on]
opponu[n]t[ur] p[er] o[p]po[siti]o[n]e ad i[n]uice[m]· ·x·6·c Q[uod] in
o[mn]ib[us] entib[us]. rep[er]iu[n]t[ur] in o[mn]i vno s[ecundu]m sunt
s[u]nt vnu[m]· s[ed] aliqu[a]m ut explicat ·x·6·d·
Q[uod] d[iu]ersu[m] int[er] id [et] diu[er]su[m] ad differe[n]s [et] in diffe
re[n]s· s[ecundu]m d[iffere]n[ti]a ·x·c Q[uod] diu[er]sitas h[abe]t p[er]fec[ti]o[n]e[m]
ut distancia sic [et] a q[ua]l[ita]te p[er] mod[um] h[ab]itus q[uae] h[abe]t
c[om]pletu[m] p[er]fecti[onem] ·x·a·c Q[uod] diu[er]sitas est duo
[et] varietas ·x·a·c· Q[uod] q[uae] sunt diu[er]sa g[e]n[er]e s[u]nt
g[e]n[er]e Q[uod] o[mn]ia diu[er]sa s[ecundu]m forma[m] sunt in eode[m]
g[e]n[er]e· q[uia] q[uo]d e[st] diu[er]su[m] ab aliq[uo]· s[ecundu]m forma[m] in aliq[uo]
[et] in aliq[uo] c[on]ue[n]it cu[m] eo [et] i[d] i[n] i[n]ter utr[um]q[ue] ta[m]q[uam]
gen[us] ut o[sten]dit exi[stere] ·x·16·a Q[uod] q[uae] differu[n]t
s[ecundu]m forma[m] differu[n]t p[er] se [et] simp[lici]t[er]. [et] n[on] p[er] acc[iden]s
[et] ita q[uae] differu[n]t s[ecundu]m forma[m] sunt in eode[m] g[e]n[er]e
·x·16·b· [et] q[ua]lit[er] h[oc] o[sten]dit p[er] hoc q[uo]d q[uia] sic d[iffere]n[ti]a
p[er]uenire in re q[uae] t[ame]n ut in g[e]n[er]e ut[ra]s e[st] q[uo]d e[st]
utr[um]q[ue] aliu[d] differentiu[m] p[er] se ab i[n]uice[m] [et] e[st] ibid[em]·p·
Q[uod] diu[er]sitas eiusde[m] g[e]n[er]is p[er] d[iffere]n[ti]as sine sp[eci]e[s] c[on]t[r]a
rias e[st] diu[er]sitas s[ecundu]m forma[m] [et] e[ss]e[n]tia ·x·16·g· Q[uod]
plus sup[ra] g[e]n[er]is ·x·16· Q[uod] o[mn]ia dicit[ur] s[ecundu]m
forma[m] q[uae] n[on] h[abe]nt c[on]t[r]arietate[m] cu[m] sunt p[ar]ticula
ria sub eade[m] sp[eci]alissima· q[uia] c[on]t[r]aria sunt d[iffere]n[ti]a ·sp[eci]e·
p[ri]ma g[e]n[er]a [et] media donec veniat[ur] ad sp[eci]e[m] spa
lissima[m] q[uae] n[on] d[icitu]r s[ecundu]m forma[m] s[ed] solu[m] s[ecundu]m i[n]diui ·d[iffere]n[ti]a·
a ·x·16·f Q[uod] e[st] diu[er]sitas simp[lici]t[er] maxima [et]
hoc est in diu[er]sis g[e]n[er]ib[us]· q[uia] i[m]possib[i]le e[st] ut a[li]q[ui]d
sit magis distans q[ua]m s[ecundu]m genus [et] forma[m] ex q[uo]
g[e]n[er]e n[on] e[st] diu[er]sitas [et] e[st] diu[er]sitas max[ima] in vno
[et] eode[m] g[e]n[er]e· [et] hoc e[ss]e[n]t c[on]t[r]aria [et] c[etera]· ·x·a·f·
Q[uod] diu[er]sitas s[ecundu]m forma[m] n[on] i[n]ue[n]it[ur] in illis
q[uae] sunt in diu[er]sis g[e]n[er]ib[us]. q[uae] differu[n]t s[ecundu]m genus·
[et] hoc q[uia] illa differu[n]t ab aly[s] s[ecundu]m forma[m] sunt
in eod[em] g[e]n[er]e cu[m] illis· cu[m] c[on]t[r]arietas sit diu[er]sitas s[ecundu]m
forma[m]· [et] c[on]t[r]arietas e[st] in illis q[uae] sunt in eode[m] g[e]n[er]e·

35

·ꝫ e·x·16·g· Quod dicte accidentales ꝫ uniuersales ꝫ huiusmodi non tamen sunt diuisiue secundum speciem sed dicte formales ꝫ equiuales. x·xvij·c·d·e· ꝫ Quod licet caro ꝫ ossa unius indiuidui aggregati sint alia a carne ꝫ ossibus alterius ꝫ ꝫ totum aggregatum sit aliud ab alio aggregato secundum numerum non tamen propter hoc erunt in diuina diuisa secundum speciem ꝫ hoc quia in diffinitione sine in forma specialis non est contrarietas siue diuersitas secundum formam ꝫ e·xi· Quod aliqua sunt diuisa secundum speciem quia diuersificantur ‖ a·d· in forma · unde diuersitas secundum numerum est diuersitas propter diuersitatem secundum formam ꝫ non econuerso ut ostendit exemplariter · quia homo albus ꝫ equus niger · sunt diuisa secundum speciem · non tamen quia albus ꝫ niger · sed propter diuersitatem formarum essentialium · unde contrarius utrumque esset albus ad huc essent diuisa secundum speciem · x · ix · f · Quod masculinitas ꝫ feminitas licet sint passiones proprie alicuius non tamen sunt dicte essentiales ei · sed sunt dicte uniuersales in accidentia inherentia animali aptitudine ꝫ corpori ꝫ ideo non diuersificant homines secundum speciem x·i·a·b·

Diuinatio in li· de somp· ꝫ uig· Nota quod tractatus intendit de diuinatione a sompnio significatiua. Et tunc intendit querere · cum aliquando fiat additur sompnia signa seu sompnium simpliciter an diuinaciones sic · Tamen quia omnes uel plures existimant sompnia habere aliquam significationem ꝫ in illis famosis esse in toto sermone · famosum sed secundum experientiam accipiuntur quia · Tunc quia probabilius est esse quod est in sompniis fit diuinatio ꝫ non est incredibile x·i·a·b· Quod non sit uerum · quia non est nobis facile inuenire causam propter quam fiat diuinatio · ꝫ hoc quia diuinatio uidetur dare significare sompnio quia tunc non fatuis sed optimis ꝫ prudentissimis mitteret sompnia ꝫ nos uidemus quod fatui sompniant non autem a deo non uidetur · quia non potest mittere de rebus locorum ꝫ temporum distantibus · ut fiunde faciat quando fiat ex ipsa desiderabilis ꝫ ibidem · c · d · Quod neque mirum bene diuinare per sompnia quia uel sollicitantur motibus propriis ꝫ ideo percipiunt bene motus alienos. Et tunc si recte sompniaueris maxime diuinat de notis decurtes eorum euentum per sompnia ꝫ hoc quia noti multi sollicitant ad inuicem ꝫ sic noti magis cognoscentur quam ignoti in uigilia Et sic uel magis notorum quam ignotorum Et melancholici bene diuinat de sompniis ꝫ hoc propter uehementiam impressionum formarum in anima ꝫ propter istud.

transitione ab ymagine in ymaginem · ꝫ quia non multum intendunt · sed extimata ꝫ cognita. Quod illi sunt artificiosissimi ad iudicandum · qui possunt aspicere similes sunt actorum ad se inuicem ꝫ ad suos euentus quia similitudines distorta quia cum sunt recta non oportet subtiliare. ꝫ ponit exemplum de bene discernere idola distorta in aqua mota quid significent ꝫ quorum sint ydola ·z·a·e·f· Quod sicut qui subtiliter intuentur ydola distorta in aqua mota propter hoc discernunt quid significet ꝫ cuius sunt ydola ·z·a·e·f· Quod sic qui subtiliter intuentur ita eos post ·f· sentire ꝫ inspicere simulacra distorta in sompniis prorumpent ad discernendum eorum significatiua uel ad diuinandum ꝫ hic dicitur artificiosissimus iudex ·z·a·f·

Diuisibile in li· de ce· ꝫ m· Quod omne uerum tale est diuisibilis ꝫ eius impartibilis dicitur duobus modis diuiditur Quod quedam corpora geometrica dicuntur magis sunt cum rebus · g·17·f·g·

Diuisio in methica · Quod diuisio quedam est forma siue secundum formam ꝫ aliqua secundum quantitatem ꝫ gratia diuiditur utroque modo · species non speciali substancia secundum quantitatem · z·13·c· id inuenit ·a·g·f· Quod non diuisibilis formarum sunt quorum forme non diuersificantur secundum situm diuisionis ut forme aque non diuersificantur apud situm diuisionis ·a·g·f· Quod corpus non diuiditur secundum formam propinqua est ratio aque ꝫ uini quia quelibet pars suo toti est similis in forma aut secundum formam remotam ut liquibilia omnia sunt unum quia secundum eorum ultimum est unum secundum formam ad quod reducuntur est humidum aqueum uel aereum quelibet pars est tale humidum · a·g·g· Quod aliquod dicitur uno in secundum longitudinem est linea · s· ex duobus · s · secundum longitudinem ꝫ latitudinem est superficies ex quod tribus · s · secundum longitudinem latitudinem ꝫ profunditatem corporum ꝫ sustinet dispositiones quia illa diuiditur uno in ·t·e·a·x·e·

In li· de ce· ꝫ m· Quod diuisio alicuius duplex · secundum formam ꝫ secundum accidens ·z·7·b·

In li· de ge· Quere de hoc secundum magnitudo ꝫ secundum corpus Quod in omni diuisione primo nota diuisio est inuenire diuisa neque ·i· ·6·b· Quod propria difficultas · diuiditur quam magis.



·1·7·g·g·

Diuisiuum in li meteororum · Quod diuisiua sunt in se continua sed continuata cum diuisione est diuiditur non precedit diuidere quam continuantur dicta · x·14·e· Quod tantum accidit cum diuiditur aliquod non continuatum ꝫ non fit diuisio nisi in loco in instrumento diuidendi attingit sed contingit ipsum diuisum. Quod quedam diuisiua est ad sensum ꝫ sensibilia ꝫ diuisiuo modo tamen ꝫ quod sit diuisa declaratur in eodem · e · f ·

Doctrina in methica · Quod omnis doctrina fit ex prioribus aut omnibus aut quibusdam ·7·7re·

Dolabrum in li· de anima · Quod dolabrum non manet nisi equiuoce separata forma sua · s · acumine ·7·7·d·

Domus in methica · Quod artificium · i · ars in mente artificis · est causa efficiens domus operatio finalis ligna ꝫ lateres materiales · i · claustio prius formalis ·z·x·b· Quod ars edificatoria que est motiua est eadem cum forma domus ex ·a·xv·e· Quod non est principalis ex suis materialibus ꝫ sua forma sed compositio domus est quasi principale ꝫ materiale ut ligna ꝫ lateres sarnis ·g·x·d· Quod forma domus non est extra · s · sicut composita · nisi forte esset ars uel forma in mente artificis ꝫ non esset in ea · non esset ars in anima materia qua fieret x·xi· ·z·d·24· probatur · sed artificialia · xi·z·

Dormientes uidere · uidetur in li· phisicorum. Contra dormientes ut uidetur · x·76·f· Quod dormitio non est in plantis sed dormitio ‖ ·g· est debilitas sensus · sed dormiens non uegetatur quia eodem in·1·a·b·c· Quod dormitio causatur ex ascensu uaporum cibalium ad cerebrum ibidem · e · Quod quedam alia per dormiunt · cum tamen habeant multum uaporem ꝫ quia non sedat · i·a·f· Quod dormitio est quietio motus localis procedentium que cuncti sunt motores ibidem · g ·

In li· de somp· ꝫ uig· Quod nullum animal semper dormit uel semper uigilat · sed uicissim ·i·z·a· Quod si uideantur dormientia facere opera que sunt uigilie · tamen non faciunt hoc sine phantasmate uel sensu quodam ꝫ c·i·a·g· Quod licet dormire ꝫ uigilare sint opposita tamen possunt aliquando esse in eodem tamen non simul simpliciter ꝫ alternatim ·7·17·g· Quere plus supra sompnia ꝫ uig·

Ductile in li meteororum · Quod que sunt ductilia ꝫ eorum opposita declaratur tamen per diffinitionem · quod patet per exemplum · x·i·a·c· Qualiter se habeant ductilia ꝫ cum cedentia ꝫ quod sit tamen aliquid per se sensibile ad apprehensionem · sm·e·e· ibidem Quod sola diffinicio sunt equalis liquefactibilia ꝫ ut in pluribus non ductilia non liquabilia nisi mollificantur · nisi cum magna mollicia · ꝫ hoc est ac si diceret · sic affirmatio cum affirmatione sumptio · sic negatio cum negatione ut in pluribus · inuenitur · in · instancia in aliquibus · ut gratia glacies est liquabilis non tamen ductilis · sm·e·e·13·b· Quod in ductilium est sua acta mixta · est sua terrea mixtura forti · i · quod non potest unum ab altero separari ꝫ sedit modo ꝫ causam efficientem in solubilitatis huius mixtionis · sm·e·e·13·e·

Dulce in li· de se· ꝫ se· Quod dulce est species nobilissima saporis ·x·c· Quod eiusmodi nutriens · nutritur dulci nutritur dulcedine ·

Dulcedo in li· de ueg· Quere de hoc secundum mare ꝫ secundum aqua ꝫ secundum planta ꝫ secundum fructus.

Duo in methica Quod ad ꝫ secundum arbor ·7·18·6· duo sunt ꝫ sunt paucitas ꝫ in simul sunt pauca · x·1·7·g·

Duplum in methica Quod duplum est primum dualitate · non tamen eiusdem n·7·a·f·

Durum in li· de ce· ꝫ m· Quod durum est cum non impellitur ·z·7·d·

In li meteororum Quod sit durum tam simpliciter quam secundum quid siue respectiue secundum diffinitionem · p·z·x·a·g· Quod durum sumptum per sensum tactus cognoscimus inmediate ipso tactu tactis qualitatibus medio quod patet per hoc quod durum resistit tactui · x·g·a· Quod non omnia dura sunt sensibilia · sed quandoque ꝫ c· sunt talia · dicitur ꝫ ratione ponitur · x·a·e· Durum dicitur quod est coagulatum ꝫ sic reducitur ad siccum ·7·x·d· In li· de gn·

Ebanus in li de generatione Quod per hoc de terra ꝫ aere ꝫ ideo cum sit terra quam mergitur in aqua ·7·z·b·

Ebrius in li· de somp· ꝫ uig· Quod in eis multa humiditas fertur ad superiora membra ꝫ ideo accidit non mouere se ꝫ precipue caput ꝫ sompnium sequitur accidit ·1·9·g·

Eccho in li· de anima Quod eccho sit ab aere exeunte quando adunatur usque ad obstaculum ꝫ repelendo ad obstaculum prohibetur ne ultimo procedat sic est de pila cum repercutitur.



.diuinato.
.diuisibile.
.diuisio.
.diuisiuum.
.doctrina.
.dolabrum.
.domus.
.dormire.
.ductile.
.dulce.
.dulcedo.
.duo.
.duplum.
.durum.
.ebanus.
.ebrius.
.eccho.

ad obstaculum ꝛ redit· 7·1·&·f· Quod eco f.
in omni sono· ꝫ eius appar͡z quia nō sic ē ī lu
mine qđ sep reflectit aliōqn nō illūiaret
mediū n̄ dyametralit· ꝫ nō appar͡z nisi cum
reflectit ad aquā in uase solido· ut ā· b· u̅ rea
lem lumen ibidem· g·

.eclipsis.
Eclipsis in mechiā· Quod nō ē cā in
cā· s· spē q sit in pō ad nō ēē· ꝫ ipā luna que
patit eclipsim est mobil cā eclips· ꝛ sup· tal
in ē sibi cōpletū efficiēs q cā ē ē tra int
posita ꝛ cē· g· a· b· c· Quod ad diffōne cōpleta
oꝫ addē cam efficie͞t cē formali ut dicat q e
clipsis est priuatō lumis ex obi· t̃re int sole͞z
ꝛ lunā· Anli de cē ꝛ m· i· g· a· c· d·
Quod int pō t̃re ē cā eclipsis lunaris· 7·16·f·

.edificator.
Edificator in mechiā· Quod edificator nō
facit oīa q accidunt artificio domꝰ q sūt ī sita.
·6·&·d· Quod īpossibile ē ut sit edificator q nō
edificauit oīo· s· fuit in actu· 9· x· c·

.edificatoria.
Edificatoria ars sꝫ domus

.efficiens.
Efficiens in li· phicorum· Quod cā effici
ens est sic delibans est ~~...~~ delibati cā ꝛ p̄r fi
lij ꝛ oīo faciens fcī ꝛ comutans comutati· 7·4·
·e· Quod omīs cā efficiens reducat ad unam p̄
sū remotā· cuiꝰ p̄ncipiū· 7·6·d· Quod efficiēs ge
dit eū for· ꝛ sine spē tm̄ nō mo· 7·14·a·
Quod efficiens quiddam ē ī nobilē tm̄· ꝛ ī nō ē phi
cā· hoc est p̄ pm̄ oīum ꝛ for· a· ē mobile ꝛ
ē· 7·14·d· Quod effectū dr̄ defficie͞te q dā modo
dudi· ē· 7·&·6·c·

An mechiā· ūre sꝫ cā ꝛ p̄pine· 4·7·
·13· ut ambulato· Quod efficiens a n͞ral ut sem
ā artificialis ut medic· ā uolunta· 4·3·d·
Anli de ge· Quod cam efficiente ponere
p̄ m̄ ꝛ forma· ꝫ qđ n̄ ā· ab ar͞le· dicit ad co
plete· ꝫ loqbant de eā· q· cōpmiādo· 7·1a·
g· Anli de anima· Quod efficiēs ē nobilius
ꝛ honorabilius m̄· 3·a·d·

.egestio.
Egestio in li· methororum· Quod sꝫ fluitas
ubique tēmutat ad fel ꝛ ꝛg ad uesicā inuei
t calida ꝛ amara cibo ipō ex quo residuū hi
sꝫ fluitas dulci existente sicq dulcis collata
p uenes efficit· s· calida ꝛ amara· 7· xi· c·
Quod sudor ꝛ urina q sūt q̄ales cū in eis ag
feditas· ulta inueni calci ꝛ si addat· sinet

tendatur caliditas ultra mensurā· itm̄· s·
ut sit adhustes· sic cā amaritudis residē· e·
Quod egestiones digeste ut urina ꝛ sꝫ· &·c·
fluitates a· sūt signa sanitatis· &·3·f·

.egipt'.
Egiptus in li· methororum· Quod ali
qui dicūt sꝫ optimū aer sup terram egipti
ꝛ a quedā dūr de ea· 7·6·c· Quod qđ id het
sm̄ n̄· c· &· c· a·1·d· ꝛ dico qđ locus Quod qdā e
gritudines eāt sepius ut sꝫ sōpn̄is·
·1·9· Quod p̄ncipia egritudinū appent in
sompno p sompniū ut sꝫ sōpnis· 7·7·b·
Anli de sē ꝛ sē· ūre de hoc sꝫ sanitas·

+ egritudo· i lib· de sop· ꝛ vigil·

.elem.
Elm̄ in li· phicorum· Quod elā ī mixto
adequant in potencijs ꝛ eidꝰ si ecnt in fita
ī uno facerent infinitū in eēntia· 3·13·a·
Quod necē ē eidꝰ sint q̄ria ꝛ unū eoꝝ nō ēē
infinitū qꝫ si sic corūperet a· ubide post·
Quod nllm̄ eloꝝ sit infinitū· 3·13·g· sꝫ·
ē·18·d· Quod ex elis intelligit nulla fit
magnitudo· &·3·d· Quod infinitū nē coꝝ maz
eadem m̄· ꝫ nō id locus· Quod contineat se p
tūm primi q̄netis· &·xi·f·

·&·4·g

An mechiā· Quod dicto eli fm̄ qnos exī
dam sunt ꝫ· elm̄ ē de corꝑ· q ordo est
ultimus in resolutōe ꝛ p'mus in genone ꝛ
tempe· 7·17·b· Quod &· elā ex quibꝰ consta
tuunt cōposita max̄ē extrat significare tbam·
·3·19·b· Quod elm̄ est ī ex quo sic ex p̄ncipio in
ti cōpō res p'mo ꝛ est in ipō cōpō· n̄ diditu
ulteriꝰ f form̄ ut explificat· 4·4·a·
Quod p'mo querunt istemodꝰ· q· corpib· sipli
cib· elari· ex ta ponetes unū corpus e
lare qm̄ plura posunt ipā eē talia· q̄le
dem ē elm̄· 4·4·c· Quod eo qꝛ p̄tes r̄ lin
fm̄ ponētes tbam cōponi ex p̄tes ꝛ p̄mo
demostratiōbꝰ n̄ demonstrationū sequitur ꝛ
p̄mus silbis· s· q sūt ex tē· tamus n̄ silbo
rū magis cōpositoꝝ· 4·4·d· Quod sedo m̄
dr elm̄ ī qđ ē unū ꝛ mi̅n ꝛ indiuisi͞le· fm̄ q̄n
titate ꝛ ī plib· repitū· 4·4·e· Quod istemo
dus ut elm̄ isto modo attribunt huic q maḡ
sunt ūla qꝛ unumqꝫ t̄le a· ē in oīlbꝰ
aut ē in plibꝰ· 4·4·f· Quod ꝑꝑ totā p̄re
dcām quidā estimauit p̄uā qꝛ ē mōib
q̄tinuis ēē elā ibidem· post Quod q dam

ꝛ bū ꝫ 3ᵗ oibꝫ·



dixerunt ꝑ eadem rōnem qđ g̅e ē elm̄ cū
sit in plibꝰ· ꝛ nō diffinit fm̄ p̄tes diffini
entes fm̄ qđ n̄ est de g̅ualissimo ꝛ qđ ꝫ
est in maiori elatiōe qm̄ diffia qđ qđ· n̄·
drām ht ꝛ g̅e ꝛ sic eꝫ· 4·4·g· Quod elmū n̄
famioso dcāu ē ī ex q cōponunt oīa ꝛ in
quo dissoluunt ꝛ ꝫ ē m̄ sꝫ· 4·4·g· Quod q̄dā
dicūt qđ ꝑꝑ m̄ nō q cōprehēdit m̄· sm̄
ꝫ hoc ut dicunt qꝛ elm̄ ut n̄ amm̄ ht fe
ma alia ut invar p̄i ꝛ nō dt̄ ī aliam
formā ꝛ tale ē iste modꝰ· ꝫ·22· sꝫ dr elm̄
eli ad cam ꝛ p̄ncipiū· sꝫ· p̄ncipiū· 7·4·e·

ꝛ media.

Anli de cē ꝛ m̄· Quod elā mouent ad loca
fita· 1·16·p toꝫ sꝫ· Quod elā moueant n̄ ili
t ad loca sua ꝛ ꝛ eiꝫ accītalit· 1·16·6·
Quod si elā ēxtma sint necē ē ēē· 7·&·f·
Quod unumqꝫ eloꝝ ē alterius q̄m· 7·&·f·
Quod si elā sint necē ē gnōne ēē· 7·&·f·
Quod elā tangunt orbes· 7·4·d· Quod elā
sint rotūda· 7·4· Quod elā n̄di sit tem
p̄ta· 7·9·a· Quod qdā potiunt oīa de
la ēē in pō ī uno qm̄ ꝛ p̄ea reduci ad actū
p motū celi· 7·16·a· Quod elā nō generant
ex sꝫ ficiebꝰ n̄ resoluunt in sꝫ ficies· 3·7·
·a·b·f·g· Quod oīe elm̄ heat aliqm mo
tū n̄le· 3·3· Quod nō sūt elā infinita mota
tēpe infinito sic pō· demo· 2·&·3·f· Quod
elā nō sūt mota motu ī ordinato añ m̄
di cōstitutōm̄ sūt ~~hic ꝛ am̄ā· 3·3·g~~ Quod

sꝫ pōꝰ p̄lō· 3·3·g·

fm̄ eius· cā motꝰ eloꝝ añ mdi cōstitutōm̄
sūt hic ꝛ am̄ā· 3·3·g· Quod elā fm̄ anax̄ sū
unt in uno mixto quiescentia· nō mota
añ mdi cōstitutōm̄· 3·3·g· Quod oīe elm̄
aut ē graue aut ē leue· 3·&·a· Quod elā
mouent· aꝰ motu n̄li aut uolūto ꝛ qđ
ē p̄ncipiū utrisqꝫ motus· 3·&·f· Quod est
elm̄ cēta ē ī ad qđ resoluunt coꝝ alia ꝛ est m̄
illis aut actu aut pō· 3·6·a· Quod &· sꝫ elā
·3·6·a· Quod elā nō sint infinita· 3·8·b· ꝛ de
Quod p̄tes q̄les infinite nō sūt elā ut ī sꝫ corꝑs·
ponit anax̄· 3·6·b·c· Quod coꝝ indiuisibilia in
finita nō sūt elā sic posuit demo ꝛ leu·
·3·6·d· Quod nō sit tm̄ unū tm̄ mediū
elm̄· 3·1·a· Quod nō sit tm̄ unū ~~...~~ elm̄
q sit elm̄ ēxtmū ut ignis· 3·1·d· Quod

ꝛ elm̄

nō sit tm̄ unū elm̄ qđ sit corpus subtilissimū
·3·a·f· Quod simplr̄ nō sit unū elm̄ oīdio p
mū mot· 3·a·g· Quod elā sint generabilia

.elemēt.

ꝛ corrupti bilia· 3·8·a· Quod elm̄ sū p̄s eli cū
corūpit· coꝝ· fm̄ quādā p̄tes nō fm̄ oīes
·3·8·a· Quod elā nō sūt generabilia ex se inuicē
·3·8·a· ꝛ deinceps usqꝫ in fine capituli·
Quod elā nō hnt figuras celestes fm̄ qs gene
rant· x·p totū· 3·x·p totū· Quod elementa fi
gurant fm̄ modꝰ figure coꝝ q̄tinentiā· 3·
~~x·p totū~~ ·x·c· Quod elā sit in pō n̄ oīum fi
gurarum ꝛ ī nulla hnt in actu celestis· 3·x·d·
Quod elā nō figurant rōne motꝰ· n̄ rōne caliditatis·
n̄ rōne frigiditatis· 3·xi·p totū· Quod eiꝫ elo
rum est uirtus ꝛ qualitas ꝛ oppo· ꝛ p hoc pꝫ elā
ꝛ quiescentia ꝛ diūsa coꝝ gō ꝛ corrūptō fm̄ ubꝰ·
·3·17· Quod elā differunt ab inuicē tm̄ ꝛ nō solū
fm̄ diuisiōē ꝛ rōne p̄tiū· 3·18·p toꝫ· Quod elā
mouent ad loca eis quiescentia tanqꝫ ad fines
suoꝝ motuū· 4·&·p totū· Quod pars eli nō
mouet ad suū totū ut p̄s terre ad totā t̄
ra rōne totius· ꝫ rōne loci· &·4·d·
Quod ubiqꝫ elm̄ heat q̄tentiā ꝛ silitudiem ad
suū locū· ē· n· sicut inter formas ignis ꝛ sꝫ fi
cie orbꝫ· lune· ꝛ int formā t̃re ꝛ mediū ad
qđ m̄o t̃ra ē· ꝛ t̃ra silis aq ꝛ aq aeri ꝛ aer
igni elā aut ēxtma sic se hnt· qꝛ ignis est
sic forma t̃ra aut sic m̄ ꝛ p̄ud· &·4·g·
Quod generans elm̄ dat ei formā ꝛ locū· &·a·
Quod elā mouent ad sūū locū a duplici ·d·
cā celi ꝛ accidentali· &·9·p totū· Quod grauitas
ꝛ leuitas cōposita corꝑibꝫ sūt a grauitate ꝛ
leuitate eloꝝ ꝛ diūsitas cōpositis a diuisitate
eloꝝ· sū corpm̄ simplicium· &·8·p totum·
Quod tm̄ duo elā· s· t̃ra ꝛ ignis sunt abso
luta ꝛ habēa grauitate ꝛ leuitate· &·9·f·
Quod elm̄ continet· ē· q· for ꝛ cōtentū· q· m̄·
·&·9·g· Quod elā media n̄ quoꝝdā sunt· q·
m̄ n̄ a· oꝝ sūt· q· forma ut aer est n̄ aq est
·q· forma n̄ ignis· q· m̄ · &·10·a· Quod elā
generant ex se inuicē· qꝛ coꝝ m̄ est una for
mā eloꝝ fm̄ tbam diuersificant· &·xi·b·
Quod elā media in suis locis hnt grauitatē
ꝛ leuitatē· ul nō hnt· ul nō tantā quantā hnt
grauitatē fmalit· &·x·f· Quod necē sit·

elementum.

esse duo elementa media. 8. x. c. et hic cancel-
lus quia secundum quod sunt duo extrema in loco con-
traria necesse est esse duo media. Et vero ex bonitate dispo-
sitionis esse etiam medium ut dicitur ab eo. 8. x. c. ¶ Cum
duo extrema fuerint esse plura media vel unum
medium ut in coloribus etc. auctor. quod necesse
est esse plura elementa media et loca me-
dia. contrarietas in eo quoque est in loco et alijs pre-
dicamentis quia contraria extrema in loco distant
in forma et in subiecto et non est idem subiectum natum susceptivum for-
mas contrariorum. contraria autem in alijs predicamentis
que distant in forma conveniunt tamen in subiecto
idest idem subiectum susceptivum albi et nigri. cum igitur me-
dia debeant habere naturas extremorum
et contraria sunt in via diminuta. quia habent extrema contra-
ria complementis necesse est ut media inter extrema
in loco distent et in forma et in subiecto et necesse est duo
loca media esse et duo elementa media ¶ Cum elementa eadem
sunt facilioris dictionis quam reliqua et que sunt illa
et que sunt quatuor 1. 7. f. g.

Capitulum methororum. ¶ Cum ignis de-
medio elementorum est alijs levior et per quod superior in
loco et quod terra sit gravior per quod est ali-
is loco inferior et quod sunt duo elementa scilicet aqua et aer
eo quod sit contraria eius dictis duobus. ideo sunt inter
ea media loco disposita utriusque mixta. similiter
quod secundum quem est 1. 1. d. ¶ Cum elementa sunt sibi in-
vicem contigua et hoc superiora et inferiora et secundum
mutuam ipsorum adinvicem in qualitatibus similitudinem ac
convenientiam et que media et que inferiora 1. 1. e. ¶ Cum
elementa transmutantur adinvicem secundum preteritum et per
mutuam apprehensionem et approximationem adinvicem
pro eo quod omne elementum est impositum ad alterum secundum par-
tem licet non secundum totum 7. 7. a. hic quod occasi-
one eius quod dicitur in littera ibidem et alterentur adin-
vicem de proximo in proximum conspecte adver-
tendum est quia per hoc forte posset aliquis non
ingeniose videri et sunt illa sententia non pos-
sunt elementa extrema saltem medio alterari con-
traria distantia ad invicem intermediante
mutare non fiat transmutatione etc. in suum pro-
ximum et per transmutationem in medium vel ultimum in
aliquo quod est ei vel ab eo remotum ...
bit. phisicorum medium est in quod aptum natum
est primum dimittere se mutans quam quod

Ultimum etc. hoc quidem quod cum se habeat et cuius
sit hoc terminum debeat prudenter lectoris prudentie
inquirat. ¶ Cum quod non est verum unum elementum
inter orbem stellarum et terram sicut quidam
antiqui dixerunt ponentes solum ignem
medium inter celum et terram. quia si sic esset
tunc in mundo non essent cetera elementa et esset mundus
imperfectus et diminutus. quia sicut patet ex libro de ce-
lo et mundo et ex libro de generatione oportet elementa esse in mundo.
1. 7. b. c. cum eius totius elucidanda est ex hijs
que precedunt supra. e. c. d. et deinceps per totum
capitulum. sequitur quod inter quatuor elementa sunt ignis et
aer propinquiora celo. hanc quidem inter 1. 7. d.
quod solum propter quod est ex parte aeris. dicitur quod aer
est supra aquam. quia sic disponitur 8. 9. etc. ut scilicet
elementum subtilius esset supra grossius tamquam for-
ma eius continens ipsum et calvas. e. c. 7. e.
¶ Deinde autem solum quatuor ex parte ignis quod sunt
dens duobus terminis. quod ignis est supra aerem.
et in celo propinquior 1. 7. f. g. ¶ Cum non sit elementum
subtilius ex grossiori ut aer ex aqua quia
quod se habeat non in quolibet loco uno tamen in parte
vehementer calidiore. potest ipsam grossitudinem
supernatam quoniam sine ita subtiliatur = et per contrarium
gratia et quod grossius ex subtiliori non fit ut aqua
ex aere nisi per condensationem et multam inspissationem
7. 7. f. ¶ Cum aqua et aer possunt in se habere
continuitatem adinvicem et fiunt ex se invicem.
e. c. g. et hoc plane dicitur 7. c. 4. b. ¶ Cum aer et
aqua distinguntur per motum et quietem in hoc. scilicet quod
aqua subtiliata per viam evaporationis elevatur ad
speram aeris et iterum condensata redit per revolu-
tionem ad speram propriam. aer autem non sic elevatur
in vaporem ad regionem ignis. unde dicitur aer quiescere
et aqua manere et propter hoc distinguntur 1. 3. c.
¶ Cum elementa contigua et continentur adinvicem et quodam ordine
¶ Cum in aere et in aqua non apparent 1. 9. a.
parent colores sive forme visibiles corporum
ab extra visi eius sunt quieti et quod sic etc. declara-
tur per experimentum quoddam. 3. 1. 4. f. ¶ Cum
in aere et in aqua recipiuntur species visibiles
corporum secundum figuras corporis a parte et unde dicitur
3. 14. f. i. corpus formatur in aere etc.
¶ ~~Corpus formantur in aere~~ ¶ Cum
non videtur unitas iridis in aere quam ipso est.



nisi existente puro et claro. inuntur 3. 1. 4. g.
¶ Cum omnia elementa preter ignem putrescunt
et hoc pro eo quod cetera possunt in parte a sua
a non debita inequalitate sunt ubi constituta.
ignis autem non. et hoc ideo quod ignis magis habet de
specie et alia elementa sunt. quod inter non ipsius 8. 7.
d. ¶ Et non quod duo digiti sive quorum utrumque
est notabile ¶ Cum accipimus sive aqua et tel-
lus manifestissima habet non virtute
ut sit in corporibus. utrumque est ab alto habet
ut siccat et contineat. 8. 1. a. b. ¶ Cum terra
aqua quod terra tardata sit. scilicet deorsum per frigi-
ditatem 8. 1. 9. b. ad intellectum autem istorum ostium
studiose circumspice quia tediosa sunt ¶ Cum ex elementis
constant corpora omonimea et ex illis ut ex materia proxima
xima eicit opera non 1. omnia corpora organica
per operationem non 5. 19. a. ¶ Cum aqua terra etiam ipsa
vincent qualitates terre et ceterorum 8. 10. f. ¶ Cum ap-
minima elementorum transmutationem adinvicem quedam
sciant et quedam tardius transmutantur adin-
vicem et secundum portionem per actionem magnitudo
et resistentie patientiarum 8. 11. b.

Capitulum de generatione ¶ Cum diversis elementorum existentibus
contrarijs necesse est quod corrumpatur sibi unum et
si hoc necesse est ipsa esse alterabilia adinvicem et
sic alterationem esse et cetera. etiam errat ponentes divisas
elementorum esse contrarias et quod illa non possunt adinvicem
transmutari 1. 7. b. et plus de hoc ¶ Cum ipsi
dum dicunt non elementorum esse transmutabilitatem adinvicem
secundum opinionem eorum et illorum. scilicet ut ipsis adve-
nientibus mixto vel recedentibus a mixto et
hoc secundum illas dictas vel plures et amicitiam ibi
¶ Cum ignis et terra sunt contraria quia 8. e.
eis insunt qualitates contrarie 1. 1. 7. g. ¶ Cum necesse
est elementa cum sit activa et passiva. habere formas
in terra. quia terra secundum quod terra passiva. e. 1. 16. b.
¶ Cum quidam posuerunt unam tamen naturam subiectam
contrariis per se existentem separabilem a contrariis tra-
dico unam ut aerem. vel ignem vel ad medium.
Alij posuerunt plura elementa esse ipsam naturam
et hoc adhuc diversimode. ut patet in littera 7. 1. b.
¶ Cum in hoc quod posuerunt elementa esse per congregatione
sive per segregationem. similiter in hoc dixerunt 7. 1. 7.
¶ Cum ponentes unum corum separabile esse. c.
tamen elementa peccant quia si hoc in corpora sensibilis

sic corpus non potest esse sine contrarietate et per
quod esset aliquod elementorum cum oppositum est propositum.
7. 1. d. ¶ Cum plato erravit esse materiam elementorum quia non
dixit ipsam esse actu eius separabilis ante eorum.
in parte secunda. ut dixi. materiam esse subiectum elementis sic
aurum operibus aureis 7. 1. b. e. ¶ Cum plato non
bene dixit quia existentia sua non est qui gentis genitum
que adgeneratur postquam alterationem. non in pre-
dicta in demonstratione in illis. sed in artifici-
alibus ibidem f. ¶ Cum plato non potuit aurum esse
subiectum aurei essentia per se suo modo materia esse subiectum
elementorum. et in eis impossibile quod ponit in speciem
esse resolubile in superficies ibidem g. ¶ Cum sim-
litate est una in corporis sensibilibus in se-
parabilis a contrarietate ex qua cum contrarietate generantur
elementa 7. 7. a. ¶ Cum hec inseparabilis a contrarietate et
ita contrarie est principium elementorum et aliorum genera-
bilium et aliorum corruptibilium et hec quia unum contrariorum
non potest subiecti esse. et quia in subiecto sunt 7. 7. b.
¶ Cum potest dici esse materiam esse primum principium elementorum
non aliorum contrarietas quia elementa generata que sunt
transmutata adinvicem secundum illam etc. ibidem. c.
¶ Cum forme proprie elementorum sunt qualitates tan-
gibiles quia forme hec sunt dicte corporis sensibilis
in quantum est tangibile et non omnes qualitates
sunt hec dicte sola quia qualitates tangibiles sunt hec
forme 7. 7. f. g. e. ¶ Cum sensibiles qualitates
alique sunt quam tactu non sunt dicte proprie
elementorum ibidem f. ¶ Cum quamvis visus sit prior et
nobilior tactu et tamen visus obvio tactus
non tamen est hoc qualitas color passio corporis
tangibilis in quantum tangibile est etc. et ideo conside-
ratur hic dicte corporis sensibilis per se quantum tactus
etc. 7. 7. g. et plus de contraria ¶ Cum grave
et leve non sunt forme proprie elementorum quia
non sunt activa et passiva. et forme proprie elementorum
sunt active et passive. ¶ Cum elementa cum sint trans- = 7. 3. b.
mutata et mutabilia secundum suas formas
contrarias oportet habere formas suas activas et pas-
sivas ibidem c. ¶ Cum tamen hec 8. ca. sex. ac.
et hec sunt forme proprie elementorum quia tamen hec
sunt per activa et passiva 7. 3. d. e. ¶ Cum
tamen 8. elementa quia cum tamen ex formis contrarijs
proprijs elementorum 8. tamen sit sex combinationes
ut congregationes et due sunt impossibiles. c.

= contempl

+ si fuat contra 13. d. ... continua ...

= et per contra

.elementum.

ca et fri. sicut hic quia contraria non sunt nata a
transgressum. q. erunt. 7. 4. a. ¶ Quod predicta
ostendens. q. quatuor elementa varia et quod non excedit
numerum. q. sed non alii quam potuerunt unum e-
sse sive plura et quia ipsa principium. elementa per contraria.
sicut alii et cetera. 7. 4. c. ut patet de opinionibus. circa
elementa. ¶ Quod corpora dicta simplicia elementa esse talia quidem
nos sentimus sed non eadem. 7. 4. d. dicta ut elementa pura
esse que sunt in medietate suarum qualitatum ut
ignem qui est in fine caliditatis et aerem qui in fine fri-
giditatis et sic de aliis vel de talibus. vel ponit quidem
in se sua manifestissima contraria. quedam tamen dicit
quod sed secundum opinionem ari. 7. 4. d. e. ¶ Quod ignis et aer
habent locum sursum et terra et aqua deorsum simpliciter et me-
dium medio modo. ibidem f. ¶ Quod utraque elementa extrema
sursum gravitant utraque deorsum ut ignis aqua ad terram.
ibidem p. ¶ Quod utrumque elementorum unam habet qualitatem essen-
cialiter et aliam tamen principaliter. sicut una habet essentialiter et
alia tamen principaliter. sed una habet essentialiter ~~et alia tamen~~
~~principaliter.~~ et alia accidentaliter. ibidem g. ¶ Quod elementa ge-
nerantur ex se invicem ut manifestum est sensui et si in-
esset sic non esset alteratio que fit secundum passiones tan-
gibiles. 7. 6. a. ¶ Quod omnia generantur ex se invicem
quia generatio est in contraria et ex contrariis et elementa adinvicem
habent contrarietates aut secundum unam qualitatem aut duas
ibidem g. ut intelligit. 9. b. ¶ Quorum habent simbo-
lum sive convenientiam in aliqua qualitate de facili transmutantur
que autem non de difficili et tardius et hoc est facilius
unum quam multa transmutari. 7. 6. b. ¶ Quod et hoc
est circulariter. quod ibidem f. ¶ Quod non habentibus simbo-
lum facilior est transmutatio quam ex duobus fit unum
ut ex igne et aqua aer et ex eadem terra. 7. a. a.
¶ Quod ignis est flamma ex aere et terra et c. ibidem b.
maxime sentiri in aqua quia flamma est fumus
ardens et fumus est ex aere et terra. ibidem c.
¶ Quod ex duobus habentibus simbolum non generatur ~~terti~~
~~um~~ tertium elementum quia aut corrumperetur qualitas generis in
utroque et tunc ex contrariis non resultaret tertium aut
corrumperent due qualitates contrarie et tunc relinqueretur
una qualitas ex qua non fieret tertium. 7. a. c. d. ¶ Quod nul-
lum corpus est ultra predicta elementa in sua transmutatione elementorum quia
in unum et plura [illegible] unum quod aer terra quia
tunc cum ignis generetur ex aere cum ignis sit calidus necesse
est alium esse frigidum et sic in eodem subiecto calidum
et frigidum quod est impossibile. 7. 8. b. c. ¶ Quod

[margin:] ¶ Tum quod elementum non manet in sua ... alterato non grado ...

ignis non est aer calidus ut dicunt aliqui. tunc quia
tunc si ex aere fieret ignis esset alteratio non generatio
tunc quia ignis transmutaretur a gradu in gradum
a calido in frigidum contraria essent in eodem subiecto cum
aliud maneat sub forma generati et unum calidum
ex ypothesi et aliud frigidum. ibidem d. e. ¶ Quod ne-
cesse est aliquod ab aere esse ultimum in transmutatione elementorum sicut
non completa elementorum. ibidem g. ¶ Quod nullum corpus sen-
sibile est ab elementis. q. s. sicut medium inter aerem
et aquam vel ignem et aerem prius esse ultimum in transmutati-
one quia tunc esset corpus sensibile sicut in actu non sine
determinabit a contrarietate et cum illo generet ignis vel
aer erunt contraria in eodem quod est impossibile. 7. 9. a.
¶ Quod ex quo nullum aliud corpus ab elementis potest esse nisi
principaliter erit aliquod elementorum aut non habent sed in.
¶ Quod nullum aliud sensibile est preter elementa. q. ibidem b.
Sed hec sunt prima ex quibus fiunt omnia mixta.
¶ Quod si una esset contrarietas prima 7. 9. c. d.
elementorum necesse est duo esse extrema utriusque contrarietatis.
cum quatuor due sint contrarietates et sex combinationes
quarum due sunt impossibiles necesse est quatuor esse elementa
q. u. sunt combinationes possibiles et cetera. 9. e. f.
¶ Quod nullum elementum est principium nisi in transmutatione
quia si ignis hoc esset vel terra omnia essent ignis
vel terra et eadem. ibidem in ---certis. 7. q. a. ¶ Quod
transmutatio elementorum non procedit in infinitum secundum
rectum. alioquin infinite erunt contrarietates in eodem.
7. x. b. ¶ Quod ponentes elementa media transmutari
in extrema ut aquam in terram vel aerem in aquam
vel ignem et ipsa extrema non adinvicem male
ponunt ut patet in textu. 7. x. c. d. ¶ Quod transmutatio
elementorum non procedit in infinitum secundum rectum
tamen quia nullum elementum erit transmutabile in reliquum.
non patet in hoc tamen quia sic esset omnia elementa essent
unum elementum et hoc quia si infinite qualitates essent in
uno corpore elementorum et infinita ab infinitis non sunt acta.
tunc omnes qualitates elementorum essent eedem et omnia
elementa in erunt unum elementum. 7. x. e. f. g. ¶ Quod dicunt
nullum elementorum transmutari in aliud et tamen comparari ad
invicem et omnia esse equalia sicut empedocles male
posuit quia ex ponente sua sequitur oppositum sui dicti
si non sunt comparabilia secundum quantitatem ut unum pugillum
aque ex decem aeris quod habent aliquod quod mensuratur et sic
habebunt idem genus et eadem materiam quod rarefacta
erunt sub una quantitate et condensata sub alia et sic

[margin:] adinvicem. ibidem f. ¶ Quod qua ratione aer non est ultimum in transmutatione elementorum.



erunt aduicem



.elementum.

erunt adinvicem transmutabilia. 7. xi. a. b. ¶ Quod
si sint comparabilia secundum virtutes adhuc male po-
suit quia posuit elementa esse equalia per eorum convenientiam in qua-
litate quia sic sunt similia. ibidem c. ¶ Quod elementa possunt compa-
rari adinvicem in qualitatibus duobus vel in eisdem qualitatibus
ad actum eundem ut quantum prius unius pugilli aque infrigi-
dare tantum x aeris in qualitatibus contrariis ut quantum
hoc est calidum tantum in frigidum et quantum hoc est album tantum in nigrum.
7. xi. c. ¶ Quod male posuit elementa esse intransmutabilia
et tamen comparabilia secundum qualitates per incrementum et quia expresse
non consequitur ipsa transmutabilia. adinvicem ex secundo
intransmutabilia. ibidem g. ¶ Quod male posuit solum
augmentari per sibi simile ut ignis igne et cetera. quia sic sequeretur
quod augmentum non esset nisi secundum adiectionem vel
additionem proprii elementi. 7. 12. a. ¶ Quod peccavit ponens
casum et fortunam esse principia generationis quia non posuit
eadem causam specialem motionis in se quod generat sibi simile
ex similibus. 1. 12. b. ¶ Quod si casus et fortuna po-
nantur causa generationis rerum ut posuit empedocles tunc nullus ge-
nerabit sibi vel vel ut eius quedam et cetera. 7. 12. d.
¶ Quod non potest assignare causam specialem motionis quia
elementa non possunt esse causa eo quod sint contraria omnibus motus
nec amicitia nec lis quia solum dicunt causam unam congregationis
et segregationis. 7. 12. e. Et causam specialem motio-
nis secundum mixtionem. ¶ Quod amicitia quam dixit empedocles esse
causam mixtionis est causa dissolutionis mixtorum quia
elementa per hanc revertuntur ad sua loca et sic contingit
mixta dissolvi. 7. 12. g. ¶ Quod empedocles posuit
amicitiam et elementa esse priora corpore celesti et elementa
esse principia eius vel licet esse contrarium est. ibidem g.
¶ Quod empedocles insufficiens fuit. imponendo amicitiam
et litem esse causas cum non dederit aliam noticiam de eis quod
tamen oportet et cetera. 7. 13. a. ¶ Quod movent per amicitiam
esse causam motus naturalis et litem violenti.
quia per amicitiam congregant elementa in mixtum et sic ig-
nis deorsum et terra sursum per litem segregantur a mix-
to et sic ignis sursum et terra deorsum et sic accidit
oppositum dicti sui. 7. 13. b. c. ¶ Quod male posuit ig-
nem quandoque ferri sursum per litem segregantem ipsa elementa
ex mixto aliquando autem ferri sursum per litem sed casualiter
ibidem d. ¶ Quod male posuit mundum se
habere similiter et sic ad motum non in tempore litis
et tunc in tempore amicitie quia sic non possunt
lis et amicitia esse causa principium. movetur enim
sicut eadem dicuntur motum et non vniformiter.

moveant. 7. 13. e. ¶ Quod ingenii posuit animam
esse ex elementis quia sic esset contrarietates elementorum
et haberet actiua contraria quod est impossibile. 7. 13. f.
¶ Quod quodlibet vniusque elementi generari ex vnaquaque parte mix-
ti. 7. 18. d. ¶ Quod q. elementa conveniunt ad constitutio-
nem mixti. 1. 16. a. ¶ Quod de nullo corpore simpli-
ci cum sit elementorum totum ignis mixtum. quia cum minimum
sit sic non maximum sit sic forte et ignis est sic forte
aliorum elementorum ipse illius mixti. 7. 16. g. ¶ Quod
elementa de virtute agunt causa organa. 7. 18. g. ¶ Quod
in transmutatione sua sequitur ablationem circuli obliqui
et transmutatorum adinvicem declarat. 7. 70. e. ¶ Quod
hoc transitum circularis est causa quia elementa omnium non sint di-
stincta et in sua regione manentia quamvis unumquodque appe-
tat suum locum proprium. 7. 70. d. e.

**In libro de anima** ¶ Quod elementa non quorumlibet sed in quadam
proportione componuntur vtriusque componentorum. 1. 1. a. c. ¶ Quod
statim recederent mixta ad loca sua nisi esset anima prohibens. 7. a. e.

**In libro de sensu et sensato.** ¶ Quod elementa
secundum quod huiusmodi non agunt nec patiuntur nisi ad sensum. sed secundum
quod habent in se contrarietates ut ignis caliditatem et aqua frigi-
ditatem. ¶ Quod sunt inodorabilia quia sunt insipida. 9. f.
nisi mixta faciant odorem. 1. 7. c.

**Elementatum in libro methaurorum** ¶ Quod que sunt .elatum.
generata terre et aque. sunt que sunt mixta ex utrisque
coagulantur tam a calido quam a frigido et inpinguantur
ex ambobus et tamen aliquid accidit coagulari
et inpinguari sicut aliquid autem coagulatum tamen inpin-
guatur et equaliter. et quia hoc omnia in fiant. q. 9. b. ¶ Quod
illa principaliter que inpinguantur sine decoctione a calido se
valde humida est ut lac coagulantur et inpinguantur
per extractionem humidi sed solum quod vero in principio sine
decoctione sunt dura et frigida aliquantulum. illa per
calorem attrahentem humidum coagulantur et non inpinguantur
sicut patet in eodem est et patet in textu quod primo dictum est.
si intus respiciatur. ¶ Quod illa mixta in quibus habundat
terra que coagulata sunt a frigido ut liquefiunt a
calido secundum et modico. 9. e. e. d. ¶ Quod hec mix-
ta que coagulantur a frigido et cum calido sunt non liquefiunt
nisi abundante calore et que sunt duricies hec
liquefactionis in diversis hec. q. 9. d. ¶ Quod mixta ex ter-
ra et aqua habentia tamen plus de aqua inpinguantur
a calido et non coagulantur et que hec mixta habentia
plus de terra quam se habent. q. x. a. ¶ Quod que sunt pre-
ciosa mixta ex terra et aqua habentia tamen plus terra

coagulantur a calido et frigido quod patet in eius subiecti
vel subiectum terrigenum · q · x · c · Quod omnia que sunt
ex terra et aqua in quibus dominatur vapor humidus · ipsa magis
humida de terra et sicci potius igniuntur · q · x · d · Quod
equalia mixta conglutinantur a calore et que magis a
frigido · et hoc sunt per elixationem humidi sive exhalatione
humidi · q · x · d · e · Quod ea que iuncta non conglutinantur
vel coagulantur propter terram non igniuntur · quia ei sunt aque
non propter humiditatem eius declarat per effectus varios ·
q · x · f · g · Quod tunc non cognoscimus utrumque · scilicet ela-
tum tam omonimum quam non omonimum quando ipse
quod et quid est · scilicet humidum et causam finale et formale tunc quando con-
siderantur forma sed tunc precipue et complete quando cum illo
ambobus · sicut et causam efficientem habentur · q · 19 · g ·

·elephas· **Elephans in libro de morte et vita** · Quod vivere
dicuntur de multo aliis et longioris vite · u · f · g ·

·elixatum· **Elixatum vel assum in libro metheororum**
Quod elixatum dirigitur a calore exterioris humidi
attrahente humidi elixatilium a profundo eius
ad superficiem · q · u · b · Quod elixata sunt sicciora
in profundo assatis pro eo quod humidus exeuntes
cum suo poro dilatat poros elixati et extrahit
humiditatem que est exterius a profundo ad extremitatem
Quod ipse sit elixabile et quod non et quare · q · a · b ·
sit causa utriusque · q · u · c · Quod sunt elixabilia
metalla · et maxime propter ut aurum quod non per calore
humidi exterioris dicitur elixari · sed per eliquationem et
lignum si viride per expulsionem humidi interioris a
calore urente et alia quedam dura sunt · q · u · c ·
Quod sunt elixabilia metalla ut [illegible] est sunt
humida que dicuntur elixari per evaporationem et de
puratione residui ut lac per coagulationem residui
etc · q · u · d · Quod et qua vinum alia sunt elixabilia
vel proprie vel methaphorice et quod non · q · u · e ·
Et quod elixatio proprie sit per dulcia [illegible] · coniungitur
et non refert · e · c · ibidem · Quod cum contingit elixata
ulteriori digestione maturari illa previtate non
est una a caliditate sicca et quod in maturatione completa
per calorem temperatum tunc magis dicitur assatum
quam elixatum per secundam humiditatem non proprie torreri dicitur
elixatum habere · q · 6 · a · b ·

·embipediu· **Embipedium in libro metheororum** · Quod illi
embipedes est commune · q · u · b ·

·embrio· **Embrio in libro de sompno et vigilia** · Quod primo
quiescunt in matricibus propter [illegible] va

porum ascendentium ad superiora membra corporis
**Empedocles in methaphisica** · [illegible] · 1 · 9 · g · ·empedocles·
de hoc tercio capitulo de opinione sua et principia ·
[illegible] principium · x · 12 · Quod ignorantur tamen
esse in potentia quod posuit mixtionem suam non · scilicet
quod mundus aliquando est admixtus per amiciciam aliquando
separatus per litem sic exponitur · quod · xi · 7 · e ·
et plus tercio [illegible] · xi · 18 · e ·

**Ens in libro phisicorum** · Quid entitas · 1 · 7 · d · ·ens·
Quod ens dicitur multipliciter sicut unum · 1 · u · a · Quod in philoso-
phia quod est non ens simpliciter aliquid tamen esse · 1 · x · d · Quod
de non ente non fit · 1 · xi · e · Quod quidquid non est
in quolibet et · 1 · 17 · d · et semper · Quod ens di-
citur simpliciter et pacciens et actus et potentia · 1 · 7 ·
7 · 13 · b · Quod entium quedam sunt a natura quedam a vo-
luntate et casu et fortuna secundum quod et volunta-
te et prehendit artem exarat a voluntate est · 7 · 1 · a ·
Quod tunc magis est ens cum est in actu quam cum est
in potentia · 7 · 7 · e · Quod quedam est potentia tantum quedam actu et potentia et actu
3 · 7 · a · et · x · predicamentis · Quod tot sunt species entis
quot motus · 3 · 7 · f · Quod quidam sunt sicut in actu
et potentia quidam non sunt et secundum · 3 · 3 · b · [illegible] ·
Quod quedam est per se quedam paccientes · q · q · a · b ·
Quod quedam posuit distinctionem in entibus per tem-
pus · 7 · q · g · Quod entia sunt in tempore et que non
· q · 13 · per totum · Quod non ens dicitur tripliciter · vel quod nullo
modo habet esse et est impossibile · impossibilia adiuncte et
codicendo necessaria abiunctum · vel quod est non ens secundum ac-
tum et tamen ens secundum potentiam · vel quod est non ens secundum ac-
cidens sicut non album vel non bonum · 3 · u · d ·
**In methaphisica** · De principiis entium que sunt
individua ut unum · [illegible] principium an sunt genera
aliorum · [illegible] · 3 · 17 · et concludit quod non sunt princi-
pium · Quod ens et unum sunt substantie entium etc · [illegible]
substantia · 3 · 18 · Quod dicitur multis modis non pure equivoce
non pure univoce · sed de multis attributis non et habet analogice et sic manifestantur per exempla · q · 1 · c · Quod quedam
dicuntur entia quia sunt ipse substantie · quedam quia sunt pas-
siones substantie · quedam quia sunt vie ad substantiam · quedam quia sunt
corruptiones et aut qualitates · quedam quia sunt agentes
substantiam · quedam quia exeunt in substantiam ut unum et cetera
predicamenta · quedam quia sunt negationes entium aut
affirmationes · omnes tamen isti modi attribuuntur uni
uni · scilicet substantie · q · 1 · d · Quod ens et unum sunt idem
et tercio unum · q · 7 · a · Quod ens sequitur eius



vel ens simpliciter et quidquid est entium particularium
q · u · b · Quod ens et non ens dicitur dupliciter · scilicet potentia et
actu et quod fit ex non ente actu ente tamen
in potentia · q · 1 · u · e · Quod sic ipse omnia entia sunt
in continuo transmutatione · sed alia est tamen quod sic esset · vero
dicit tunc omne corpus esset vivens et permanens et ita
ad permanens · tamen quod omne quod corrumpitur corrumpitur
in aliquid existens · et omne quod generatur generatur ex aliquo
existente quod in et per aliud quod · et non fit processus in
infinitum et tandem ad aliquid ingenerabile permanens ·
· q · 7 · e · Sed cum fit transmutatio duplex · scilicet secundum quantitatem et
qualitatem · quod quedam · scilicet tercia secundum quod est transmutatio
continua · sed transmutatio tamen forma · unde per se est transmu-
tatio et permanens de qua patet quod terra tamen quod
partem sunt entia transmutata · sed aliter quam hoc
modo transmutatur · quod patet per locum continentem
transmutata · vel totius celi et in quiescentem esset
negare continuum transmutatione de toto celo quod
assignare et tamen quod possibile est demonstrare
est aliquid nummum fortasse ut genera et species et substantie se-
parate · tamen quod cum ipsi ponat affirmationem et negatio-
nem simul esse veras de eodem magis debet ponere omnia
entia esse quiescentia quam transmutata secundum opinionem
suam non esset distinctum ab aliquo in quo aliquid pos-
sit transmutari · q · 12 · d · e · Quod quedam sunt entia
per se et per accidens secundum · et quedam relative · f · g ·
· q · 10 · e · Quod ens a parte a paccientis non habetur
plane in ista ratione · u · xi · a · Quod ens pacci-
dens est uno modo cum dicitur unum accidens de alio
accidente in eodem subiecto · et alio in cum dicitur accidens
de substantia sicut in quo est ergo ex simili et musicus ex-
cedit hoc est musicus · 1 · xi · a · b · Quod esse accidens
non per accidens sunt · scilicet ut quod utrumque actu sunt eidem
entis · vel quod unum eorum quod dicitur ens pacciens est
qui dicitur ut ille substantiale entis · 1 · substantie particularis
cum per quem accidit videntur · b · Quod ens per se di-
citur multis modis · scilicet ut tercia genera predicamentorum · et essentia
a et vitatis unitatis · 3 · dicitur ens actu et potentia et expli-
cat de omnibus · u · xi · d · usque · g · Quod ens potentia di-
citur per se · quod omnes dicimus quod habet potentiam ut videat et
sciens quod habet potentiam ut utatur scientia etc · u · x · g ·
Quod ens paccientis est de consideratione methaphisice et
nullius alterius scientie · 6 · x · d · Quod ens pacciens est
· q · non tamen et non habet proprie causam · scilicet quod non ens · tamen
quod philosophus ordinavit sermonem sophisticum cuius proprie

maiori parte est de genere illius accidentis subiecti quod
non est et bene tamen quod sic entia ut res naturales ut generatio-
nem et corruptionem · et ens paccientis · u · 6 · q ·
Quod terra sunt genera entis quedam que sunt per eandem dis-
positionem et non per violentiam que sunt necessaria · e · f · g · et
non semper non habeo opposita sunt paccientis · quedam non sunt
semper eadem in set in maiori parte et habet non dicuntur pac-
cientis · sed tamen sunt raritas et causa entis paccientis est non
que natura est maiori parte venire cum sic evenit
tunc preter ens est paccientis cum non habet non est
in cum [illegible] semper non in maiori parte · sed rarus sic
pluvia calida · 6 · u · b · c · Quod ens pacciens non habet
causas ut potentiam vel non · sed per accidens causam que
habet non est semper non in maiori parte etc · ut dictum · 6 · u · d ·
Quod ens pacciens non habet scientiam permanentem · e ·
et fixa omnis · n · tabula scientia est de rebus que sunt ultim- sive
materie · et non est ens paccientis · 6 · u · f · g · = parte
Quod causa entis paccientis reducitur ad causam agentem ·
ut ostensum est in libro phisicorum secundum quod · sit · 6 · 6 · g ·
Quod ens verum quod est in anima quando est compositione et divisione
et intellectum ita quod verum in alia parte contradictionis · scilicet
quando affirmatur componit et non et quando dividit negatio est falsa ·
et · u · a · a · b · Quod ens verum ex anima est vel alterum
· x · predicamentorum · intelligitur et predicamenta distinguntur
intellectus · 6 · a · e · Quod causa entis paccientis non est ter-
minata causa entis in anima ut est cogitata · sed intellectus
cogitantis componentis et dividentis et utriusque sic ens est
de genere entis diminuti · 6 · a · f · [illegible] plura
de ente tercio substantia et tercio forma · [illegible] ostendit quod substantia est
ens primum et dignius accidente et quod multis modis prius et · e ·
Quod ens et unum non sunt substantie rerum sensibilium ut
tercio unum · a · 7 · a · 3 · f · Quod entia sunt uno
in natura scilicet et [illegible] et [illegible] tamen est sic simp-
liciter · x · 3 · Quod non album dicitur de ente sicut
et album et non est quia album vel aliquod huius dicitur de simpliciter
ente non quia est simpliciter ens · xi · 1 · c · Quod nullum
aliorum a substantia est simpliciter ens · [illegible] · xi · 1 ·
Quod ens et unum non sunt principia omnium · tamen quod dicitur
de omnium compositorum sive de simplici unum sicut principia
non esset magis simpliciter esse in compositis quam compositum si-
plicius quod est inherens · tamen dicitur substantia et accidens · sed quod ante
quod oportet sic esse principia entium esse in libera
potentia esse non potentia · xi · q · f · g ·
**In libro de generatione** · Quod quedam posuerunt
omne ens sensibile tamen quod simpliciter sensibile dicitur

simpl^r ens ignotum aut simpl^r non ens, sed ille habet intellectus scire quia sensibile e simpl^r ens tamen que sunt illos in genere sensibilium est maxime sensibile quod magis sentitur quam in genere entium et ideo maxime ens quod e maxime sensibile · i · xi · e · f · ¶ Quod uno modo dixit in s. posterius sensibile nobili non sensibili secundum dicendo configurare ferre ad sciam · alio modo secundum · f · dicendo sensibile ima ginis ens insensibili secundum intendendo secundum hec intellectus scire inmaterialibus ibidem ¶ Quod sunt entium contrario · et quod non entium non e mixtio · i · 3 · g · b ·

¶ Quod entium quedam sunt in actu · quedam in potentia · i · 3 · i · ¶ Quod entium quedam sunt activa et passiva ut cum agentes · f · et patientes conveniunt eadem materia · quedam passiva solum ut que non conveniunt in materia · i · 3 · g · a · ¶ Quod entium quedam sunt sempiterna et quedam contingentia · et que sunt sempi terna · quedam sunt semper existentia ut necessaria · et quedam semper non existentia ut impossibilia · contingentia autem semper possibilia ad esse et non esse · i · 1a · d · ¶ Quod tempore et natura universitas rerum · i · mundus habet et sic describitur quia omnibus e ordo et omnia mensurantur per id quod tamen non eadem · immo quedam maiora · quedam minora et e · i · 19 · e ·

**Epicuri in mechanica.** ¶ De opinione eorum de principiis · que sunt principia · x · 1a ·

**Epilentia in li · de somp · et vig ·** ¶ Quod accidit phisicis magis epalensis et quare · ut sunt pueri · i · 9 · e ·

¶ Quod epilentia e sompnus similis et quedam modo e sompnus · et ideo accidit pluribus dormientibus et dormientes habent hanc passionem suffocantur per ea et vigilantes sicut ibidem ¶ Quod epilentia fit cum multa evaporatio sursum fertur prius in alium et infrigidata ad cerebrum descendendo opilat venas et illis oppillatis coartatur trachea arteria et sic accidit suffocatio per epilentiam · ibidem · f ·

**Epsesis in li · methe ·** ¶ Quod in epsesis sunt secundum diffinitionem · et quod ista digestio proprie est elixatio · g · 11 · a · ¶ Quod epsesis mechanice dicta fit in tenui est · i · dig(estio) et elixatio humida que fit per calorem exsistentem primi tatis in circundanti spem aliqua sicut e quedam in epsesi pro prie dicte · g · 11 · d · ¶ Et in quibus vivicaliter fit epsesis et sed inter proprie · in mechanice · et in quibus neutro modo · g · 11 · e · ¶ Quod epsesis fit per dicta instrumenta · i · illa artificialia et conditionem rerum sicut sic · sicut sic fiat · eum eadem sit causa effec tiva · calida · i · humidi exterioris · g · 11 · g · e ·

**Equale in mechanica.** ¶ Quod equale non est contrarium maiori et minori · tamen quia magis contrarium

minori et eius · et tamen unum uni oppositum · g · x · a · tamen quia equale est medium inter maius et minus et nullum medium est contrarium extremo quia similiter · non est completa distantia · g · x · d · ¶ Quod equale non contrariatur medii inmediatis et mediatis ipsi maiori et minori quia sic se aut contineret utrumque et sic unum multis esset contrarium · aut alterum tantum · et sic adhuc sequitur quod unum duobus sit contrarium · cuiusque utrumque est inconveniens · x · x · b · c · ¶ Quod equale opponit maiori et mi nori tamen privative · tamen quia aliquis opponit equale illis contradictione · aut privative ex quo relinquitur quod non contrarie ut phisicum est · sed non contradictorie quia non e maiori secundum quam magis utrumque alteri · et in aut utrumque advenit · sed non utrumque quia non e negatio · unum duorum ut dicitur · quam · x · x · e · tamen quia nec equale et inequale opponit ma iori et minori privative et hic ita dicit eum illis omne ens · sed solum dicuntur illa que nata sunt illa recipere et e · x · x · g · ¶ Quod equale opponit utrique · i · maiori et minori quia non quam per utrumque de equali sic questio est aliquis illorum tantum · sed cum utrumque et in utraque opponitur · ¶ Et dicit ista primo quod equale oppositur maiori · x · x · f · et minori · et secundum privationem · x · xi ·

**Equivoca in li · phisicorum.** ¶ Quod equivoca non sunt comparabilia · quia similiter non dicitur acutior quam vinum acutum est · equivoce est enim hyl. sed univoca sunt comparabi lia sicut acutitas cordis ultime in cithara aliquid corde alteri acutius · a · 9 · a · ¶ Quedam sunt equivoca non diversa · quedam equivoca nomine eadem et tamen sunt equivoca ut exemplificat · a · 9 · d · ¶ Quod equi voces sunt multe · sed tamen cum multum distant et sic proprie · i · in eius habent aliam similitudinem ut in a nalogie et descriptive · 3 · tamen quia prope sunt · aut ge nere aut similitudine · et sic genus est equivocum ad multas species · x · a · f ·

**Erachei in mechanica.** ¶ Quod isti posuerunt omnia entia semper esse in motu et quod nulla est in eis certa scientia propter continuum motum · 7 · g · b ·

**Eraclitus in mechanica.** ¶ Quod iste in fine vite opinatus est non oportere · respondere ad aliquid quem quia secundum ipsum autem omnia potius contra opposita transmutarentur a questione interrogata · et ideo cum ad quererebatur ab eo solummodo movebat digitum et non loquebatur · et ideo reprehendebat quedam philosophum dicen tem bis posse parere aque fluminis currentis dice bat · ei · quod non semel est possibile · g · 1 · a · c ·



¶ Quod affirmavit omnia que sunt esse vera · quia falsa et hoc quia posuit omnia esse in continua transmutatione · g · 11 · d ·

**Error in li · de ce · et mu ·** ¶ Quod error parvus in prin cipio est magnus in fine · 10 · a ·

**Es in li · methe ·** ¶ Quod es est liquabile et non flammabile eo quod minime ad unamquamque partem coadhu natum habet humorem et minime quam ut flamma faciat · g · ¶ Qualiter et ex quo fiat es · quia ex argento || · 16 · b · to vivo bone substantie et sulphure non puro pro eo · i · in eo quod sit virtus ignietatis adhuc · g · ¶

**Et in li · de sompno et vig ·** ¶ Et eo quod planum || · b · qualiter tactus maxime sentit · 7 · 6 · b ·

**Esca in li · de sensu et sensato ·** ¶ Quod nichil e esca alibi nisi tantum ex · x · et sed quia habet misce tangi biles qualitates et e · x · a · et plus secundum cibus · ¶ Esse · 14 ·

**Et in li · methe ·** ¶ Quod prius sunt esse secundum speciem sive unitatem quod idem e secundum ipsum et quid e esse equivoce secundum unum · quia · i · id sunt dicta manifeste et declarat et per exempla · g · 1 · gc · **Et in li · de generatione ·** ¶ Quod possimilis esse quam non esse · 7 · 70 · a · ¶ Quod secundum quod e dicere quod hoc erit quam hoc esse quamquam quod a e non dicere quod futurum e non philosophi in non genera · 7 · 77 · b · ¶ Quod omne natura agenda gio semper hoc ut contineat esse divinum et ut ordo uni versi conservet · et omnia universa esse divinum appetunt et quia inse continuare non possunt contiant esse in suo si b · i · in specie · 7 · 6 · g · **Et in li · de sensu et sensato ·** ¶ Quod e conjungere ad vite et in suo esse · 73 · e ·

**Esse in li · phisicorum ·** ¶ Esse dicitur · g · modis et quis eorum sit propriissimus · g · 6 · ¶ Quod quoniam dicere dupli citer dicere aliquid esse in se ipso · quia aut per se · aut per accidens sive per aliud · et invadit quod ad dicere esse in se ipso per par tes · totum · n · est in partibus · et partes in toto · g · ab · et plus secundum totum et secundum pars · ¶ Quod non fit in se ipso secundum aliquem dictorum modorum · g · quia tunc esset dif finitio e quod idem et tunc e quod possibile · g · a · c · d · ¶ Quod non per accidens contingit esse in se ipso secundum aliquem dic torum modorum · quia tunc duo corpora erunt in eodem loco · i · g · a · e · ¶ Quod locus est in alio non tamen sic in loco · quia tunc esset processus infinitum · sed sic for ma accidit in corpore · g · a · b ·

**Et in mechanica ·** ¶ Esse in aliquo · et secundum in aliquo ·

**Essentia in li · de anima ·** ¶ Quod si quod invenerit in vino acuitate invenit esse sui secundum quam et secundum

**Extimans in li · 10 · mechanice ·** i · et · 11 · a · ¶ Quod eternum non potest esse pars rei generabilis et corruptibilis

secundum quam et secundum · 7 · 9 · b · et hoc inquirit phylosophus ibidem ut videtur · ¶ Quod eternum non e in potentia · sed in actu · quia solum potentia rationalis que e in homine et omnis potentia irrationalis proprie dicta que est possibilitas et transmutabilitas in eodem ad contraria sit quamquam esse · quamquam non esse · 9 · 17 · a · ¶ Quod nullum eternum e in potentia secundum suam substantiam · f · tamen qualitatem aliquam vel ubi quo ad illuminationem et obscurationem · vel secundum hoc possunt esse in potentia · 9 · 17 · c · ¶ Quod sunt in actu secundum suam substantiam non tamen omnia tamen sunt in actu secundum a liquid in potentia · aliquin non esset in potentia · in hiis in ferioribus · cum ipsa sit causa illorum ibidem ibidem · d · ¶ Quod in eternis non e malum · non error non corruptio · 9 · 13 · et plus secundum substantia · xi · et motor primus · xi · secundum || · d · stella · et plura · et secundum principium · xi · et secundum corpus · xi ·

**Et in li · de ce · et mu ·** et secundum sempiternum ·

**Evaporatio in li · de sompno et vig ·** et secundum cibaria · i · xi · et nutrimentum · i · g · et super vapores

**Et in li · de sen · et sen ·** ¶ Quod finalis evaporatio est ab igne · 11 · d · **Eufortunium in li · phisicorum ·** ¶ Quod eufortunium dicitur quando ad magnum eveniens in prosperitate est ut veniat · 7 · xi · f · ¶ Et quod e incertum sicut fortuna ibidem · g · ¶ Quod non est in hiis ab pro · 7 · 17 · e ·

**Ex aliquo in mechanica ·** ¶ Quod aliquid ex aliquo fieri est · d · modis · vel sicut completum ex incompleto ut virum ex puero · vel sicut completum ex completo ut aer ex aqua · 7 · g · b · ¶ Quod in secundo · i · modo est reciproca · quia ex aqua fit aer et e converso · et non in primo · quia non ex viro fit puer · ibidem · d · e · ¶ Quod propter tamen dicitur aliquid ex aliquo fieri post illud · ut ex mane dies · ibidem · e ·

**Ex aliquo in mechanica ·** ¶ Quod secundum quod fit ex aliquo tantum secundum totum · g · modis · primo quod ad similiter sive artificiale dicitur esse ex sua materia et sed vel proxima vel remota · i · quod partes sunt ex toto per resolutionem · 3 · quod totum fit ex partibus et hoc vel ex parte formali ut homo ex bipede · aut materiali ut ydo lum ex cupro · g · quod totum completorum fit ex minus completa ut forma mixti ex formis elementorum · 11 · 711 · a · b · c · d · ¶ Quod fit tamen secundum partem ex aliquo ut filius dicitur esse ex patre et matre et planta ex terra · ibidem · ¶ Quod ad dicitur fieri ex aliquo · sed non transmutatur || · d · e · in forma ut nox fit ex die et pluvia ex sere no · et per · 11 · 76 · f · ¶ Quod omnes isti modi reducuntur ad duos · i · vel quod id ex quo fit aliud non transmutatur in forma ~~ut nox fit ex die~~ · sed fit prius et iste ·

¶ Quod dignius est extimare posteriori de veritate quam scire sic ita magis de veritate quam tamen extimans tamen est et tacuit · Et si omnis cogitatio vel omnis esset extimatio homo · quod extimatio ad hoc magis et minus accedet ad veritatem · sed quia magis et minus · accedet · ad veritatem e tamen et e · g · 13 · d · e · ¶ Quod error extimantis · g · esse · Ut e minor errore extimantis · g · esse nulle · g · 13 · f · **Et in li · de sompno et vig ·** quod extimatio omnium vel plurium sequatur fidem · 7 · 1 · a · **Et in li · de anima ·** ¶ De extimatione post illam opinionem qua dif fert ab ymaginatione · 3 · 7 · et plus secundum ymago · **Esuriens in li · de anima ·** ¶ Quod esuries e appetitus calidi et sicci · 7 · 11 · d ·

**Esuritas in li · de ce · et mu ·** ¶ Quod non esuritas · i · 19 · g · **Eternum in mechanica ·**

fuit ultimus mod⁹ ibidem·g· ¶ Aliquid esse ex aliq̃ est ·d· modis· s· aut p͛ via gñonis aut p͛ via resolut͛ionis·g·g·c·

·excellēs· ¶ Excellens in li· phicorum· ¶ Q᷑ ad diuidit᷑ id qd excellit ⁊ quo excellit ·Q·19·a·

¶ In libro de anima ¶ Q᷑ excellens sensile corrūpit sensū ·7·7·3·d·

·extrema· ¶ Extrema in li· de ce· ⁊ m͛· ¶ Q᷑ extrema finita ⁊ mediū ·1·1·7·a· ¶ Q᷑ int͛ duo extrema ꝯtraria p⁹ esse vnū mediū uł plura ·Q·Q·c·

¶ In li· de sopn͛· ⁊ vig͛· ¶ Q᷑ extrema ꝯtrarior⁊ ꝯ nat͛orum h̃nt ſi esse ꝯ ſuscepᵗˡᵉ ·1·7·a·

·fabla· ¶ Fabula in mechica· ¶ Q᷑ multa quob· q· fabule videnᵗ ſi n͛ intelligant᷑ n͛ ſunt ut cor͛ celestia esse deos ⁊c· ut ſc͛ cor͛ ⁊ antiq̃· xi·ш·

¶ Q᷑ fable ſcribūt᷑ ad cõune hoīm moribus ſc͛ antiq̃· xi·ш·b·c· ¶ Fac͛e in li· de gñone ⁊ ꝯ ſc͛ act͛o de h̃· ¶ Facere i li· phicorum·

·facē· ·fcm· ¶ Q᷑ omne reducit᷑ i actū mediante motu ·g·7·

·falitas· ¶ Falsitas in li· de anima ⁊ ſc͛ ueritas de ·b· hoc qd falsū e que in aliq̃ ꝯpone n͛ ſi nd albū albo ꝯpõit᷑ fit ·3·g·c·

·fals͛m· ¶ Falsum in mechica·

¶ Q᷑ dicto falsū e quid n͛ est ueꝛ, fm qd ·ſc͛·g·11·a·

¶ Q᷑ falsum ·d· m· dr͛ in re aut falsū ſile· aut falsū impossibile ·4·13·a· ¶ Q᷑ in aliqb͛ hñtibᵘˢ ymaginatā d⁹ ·d· m· aut qr a virᵗᵉ ymaginatīna falso apphēdit᷑ nõ omne q̃ e in n͛ ut q̃· tubar͛ ⁊ in ſopnijs ·4·31·b· ¶ Q᷑ falsū intellectū e de ſopnijs vł cū dignt᷑ nõ de illo de quib͛ n͛ dicat ut ſidis ſc͛ ceuli dicat de triangulo uł a· figa ꝯparelo ibidē· c· ℏ dr͛ qui qd falsū intellᵗᵒ aliquid esse duob͛· ſ· modo qui indicat· cū ꝑdicat de eo ꝙ e dicto ⁊ ſi ꝑdicetᵉ de a° ẽ· falsū ⁊ h̃ e falsū ·q· patent· vba ſūt ꝯntraʳˢ ¶ Q᷑ q̃da phs dr͛ qd vnū ⁊ ide d⁹ ſit vnū ⁊ falsū de eo ꝙ accipiet pro eode falsū i actu ⁊ falsū in p͛o· dr͛ n· qd ille dr͛ falsū q̃ p⁹ dr͛e falsū ⁊ e ⁊ male d͛ꝯ quo p

·fantasia· ¶ Fantasia in li· phicorum ¶ Q᷑ fan͛ ‖ p͛o ·4·13·b· tasia e mot⁹ quidā ·g·xi·e· de h̃ in li· de ani͛

¶ In li· de anima ¶ Q᷑ fantasia ‖ ſc͛ ymaginatio est in lingua greca accipit͛ a luce ſic ⁊ nom͛ ꝯptat᷑ n· ut dr͛ lux ſiᵉ apparitio ·3·3·g· ¶ Q᷑ fantasia e cū appetitu ·3·13·e· ¶ Q᷑ fantasia e vltima ꝯpleto in brutis ſic intellᵒ i hoī ¶ Q᷑ q̃ e ꝑncipiū mouens i motu ꝑfectio ·3·ш·d·

¶ Q᷑ fantasia omnis aut e rõnabilis aut sensibilis ſubtilis ſʒ sensibilis ꝑticipant᷑ ⁊ alia bruta· quā homo ·3·16·g·7·1a·b· ¶ Q᷑ fantasia inest imꝑfectis alijs ⁊ h̃ qr tristicia ⁊ leticia inest illis ſʒ infinite ſic mouent᷑ infinite ·3·

¶ Q᷑ fantā· rõnalis ſiᵘ delibanᵘᵃ· inē ‖ ·1a·a· solū rõnabilᵇ⁹ sensibilis in hijs ⁊ alijs imꝑfectis quib͛ inē tm̃ tactus uł gust⁹ ·3·1a·b· ¶ Q᷑ fantā intellᵃᵗⁱᵘᵃ ſiᵘ delibāᵘᵃ· tol inē rõb͛ qr eligē vnū de duob͛ ꝑ delibare· e opus rõnis ⁊ nccē e in eligēdo ſic mensurare pla fantᵒᵃ· vna nīᵗᵉ ſ· fantasmaᶜᵃ· rõnalior ⁊ delibante ꝯpare eligiᵃ· ad ſimp͛ bonū ut eligat ⁊c· ·3·1a·c· ¶ Q᷑ omīs hūs fantasia nõ h̃t opiñone q̃ e ꝯsensᵒ uᵉʳᵃᵉ· ꝑ delibarᵉ· qr nõ omīs hūs fantasia h̃t eā ꝑdictū vnū i aliū qd est opus rõnis uł ꝑ ſillm̃ de neccīᵗᵉ ſʒ ꝑ eg͛· ibidē ·c·

·fantasma· ¶ Fantasma in li· de anima ¶ Q᷑ fantasmata ſic ſe h̃nt ad intellm̃ ſic sensā ad falsū n͛ qd fantasmata ſunt ſiᵗ ſᵉᵗ· ⁊ ſiᵗ ꝯᵗᵃ· ſiᵒ cū m̃ h̃t ·3·11·f·

¶ Q᷑ fantasma est a° ab affirmone ⁊ negone ⁊ ꝯᵃ· a vō ⁊ falso ſʒ intellᵉˢ ꝯpoitᵉˢ ſimpliciū intentionū uł e aliᵘˢ uł fᵉˢ ⁊ ı̄ cū affone uł negone ⁊ ſʒ ꝑdictā· int͛ fantasma ⁊ intellm̃ ꝯpoᵗⁱˢ· ibidē ·g·

¶ Fantasma de hoc hoc q̃ue ſc͛ pla ſc͛a ı̄ li· de ſopn͛· ⁊ vig͛·

·fecunditas· ¶ Fecunditas arbor͛ in li· de veg͛· ¶ Q᷑ ſic ſunt ꝯ̃· nõ ſc͛ arbor͛ ·7·11·a· ¶ Q᷑ appetitᵘ· felicitatis extollit phiam ·1·1·a· ¶ Felicitas in veg͛·

·felicitas· ¶ Q᷑ n͛ felices ſunt appetitu ſūtē felicitᵗˢ ·1·1·b· ¶ Q᷑ inspirat ꝯg͛ne ex͛nor͛ ſc͛ bō ·1·1·d·

·femina· ¶ Femina in li· de mor͛ ⁊ vi͛ ¶ Q᷑ femine frequēter ſūt longioris vite malibus ꝯꝑt nimia ſeruis ematiōm i malibus ut ꝑʒ i passa͛· ſʒ femina dutᵉ viuū n͛ ſunt· tn͛ in gene͛ hoīm malū ſūt longeniorᵉˢ feminis ⁊ h̃ qr malus calidior e q̃ femina ·a·f·g·

·ferū· ¶ Ferrū in li· methror͛ ¶ Q᷑ ex ferro multocies ꝑ mollificatoīm ⁊ liq̃tōm emūdato fit calebs ·Q·9·c· ¶ Q᷑ ex eode ferro frequētᵉ depurato nõ fiūt fabri multocies calibē ⁊ q͛ fit cā ſūⁱ ·e·e·ſc͛·e· ¶ Q᷑ ferrū mꝯ gatū melius e ad instrūᵗᵃ ferrea ⁊ ꝯ oıs͛ flexibiles faciedas q̃ magᵉ ꝯgatū ·Q·9·e· ¶ Q᷑ ferrū ligt͛ acadᵒ ⁊ coagulat᷑ iterū a frido ·Q·xi·d·

¶ Ex quo ⁊ qualit᷑ fiat ferri parte alkimie· qr ex argēto viuo grosso ꝑoso ꝯmixto cū



sulphure vmido ·Q·10·b·

·fert͛· ¶ Fertilis in veg͛· ¶ Q᷑re de h̃ ſc͛ arbore ·1·1·9·e·

·ferueñs· ¶ Feruens in li· methror͛ ¶ Q᷑ fuētia fm qd h̃ ſūt· inē putrefcūt ⁊ h̃ qr calor in talib͛ n͛ vincit a calore extrīseco ꝯtinētis eū ſit eo maior

·fictilia· ¶ Fictilia in li· de veg͛· ¶ Q᷑ in hijs ‖ ·Q·7·f· ſūt tria elā· t͛ra aqua ⁊ ignis· ꝑmū· e· centrū ·7·q· vnitū elīs ꝯ t͛raū ꝯgregatum ·7·1·b· plᵒ ſc͛ ıgıs ·7·1·f·

·fides· ¶ Fides in li· de anima ¶ Q᷑ fides ſe ad opinione ·3·3·a· ¶ In li· phicor͛ ⁊ ꝯ de h̃ ſc͛ enꝯ· ꝯ ſc͛ gō

·fieri· ¶ Q᷑ q̃dā fiūt ꝯpone· q̃dā ordinatiōne ·1·13·f· ¶ Q᷑ q̃ſʒ fit aᵒ ſʒ ⁊ ex h̃· vt cū ꝑuō ſibiū n͛·g͛· nõ musicū fit musicū ⁊ ex musico fit musicū· q̃ʒ aūt fit h̃· ſʒ nõ ex h̃· vt cū ſibi uł ꝯ ſubiciūt n͛·g͛· hō fit musicū nõ tn͛ ex hoīe fit musicū ·1·1a·c· ¶ Q᷑ eor͛ q̃ ſūt q̃dā ē ꝑmanēs· q̃dā nõ ꝑmanēs· ꝑmanēs ut m͛ nõ ꝑmanes ut ꝑuō ⁊ ex͛icat ibidē ·d· vidē· pla· e· c· ·18·b·d· ⁊ ·13·d· ¶ Q᷑ q̃dā ꝑonūt oīa q̃ fiūt habere cāʳᵃ determinatā ſʒ ıp͛e h̃ destruit ·7·g·b·c· ¶ Q᷑ q̃dā fiūt ſp͛· q̃dā frequēter· q̃dā nõ ſic nec ſic ·7·x· ¶ Q᷑ q̃dā fiūt ꝑp͛t aᵒ· q̃dā nõ ꝑp͛ aᵒ· ⁊ illor͛ aᵃ ‖ ·a· fm ꝑpositum· a· fm nāᵐ ·7·x·c· ¶ Q᷑ q̃ fiūt a fortuna nõ fiūt a rõne ·7·xi·c· ¶ Q᷑ ferine ꝑcedit ſp fieri ⁊ eꝯ ı̄ ſumitū ·6·1a·d· ¶ Q᷑ aliq̃ fiūt e id q᷑ fit ⁊ qd fieri e· ibidē ¶ Q᷑ i q̃ nõ ꝯtiꝯ i factū esse nõ ꝯtᵒ infiri ·6·14·d· ¶ Q᷑ nõ cuius necce est fieri ad hoc qd ſit aliq̃ fit ſi ⁊ ·g·3·d· ¶ Q᷑ ſi amp͛ ⁊ ꝯp͛e i q̃ factū e ⁊ fiebat ñᵒ q̃ ꝯ ı̄ fiebat tol· ⁊ h̃ qr factū esse fit ı̄ tp͛ ·g·30·g· ¶ In mechica ⁊ de hoc ſup͛ ſc͛ ex aliq̃ ⁊ ſc͛ eō ¶ Q᷑ i qd fit· n͛ fit e ſimpᵉ· ente· ſʒ ex q̃dā n͛ ente ꝯ ente in p͛o ⁊ quodā nõ ente· qr nõ ente in actu ·xi·7·d·

¶ In li· de anᵃ ¶ Q᷑ i e· cā fit e dup͛· ſ· tāq̃ fieri finis ⁊ tāq̃ efficiēs ·7·6·f·

·figa· ¶ Figa in mechica ¶ Q᷑ fige ſūt ıͤpabᵉˢ a cor͛· nccē ⁊ n͛ ut cor͛ h̃eāt aīa figam ·3·19·c· ¶ Q᷑ ſuꝑficies plana e ꝯᵒ figur͛ planar͛ ⁊ cor͛a ꝯpalium ·4·30·c· ¶ Q᷑ oīs figura aut e plana ſuꝑficies aᵒ cor͛a ¶ Q᷑ fige ſlaꝛ nõ ꝯueniūt n͛ ſenᵘ n͛ q̃ ſūt i actu· cū n͛ geometre ꝯ dīdūt figas i actu tūc ꝯueniūt ⁊ ſentit eas ⁊ ecciā tūc e dio eor͛ mathē· an ſi dione ac tnalē nõ ſeūt n͛ i p͛o ut d· ·9·13·e·f·

¶ In li· de ce· ⁊ m͛ ¶ Q᷑ figa e ꝯpleta in oīb͛· ex lineis· i· qd deficit vna ıā nõ e figa ·1·19·f·

·figā· ¶ Q᷑ figura nõ fit ex lineis ꝑ alt͛nationem ſlaꝛ ·1·19·f· nõ ꝯueniūt ᵇᵉⁿ ſi ſeūt· n͛ q̃ ſūt in actu ¶ Q᷑ ꝯpō rādi nõ e ſūp͛ ꝯponi fige ibidem· ¶ Q᷑ figa ceularis ſit ꝑ uit͛· figas celes͛ ·7·4·e· b ¶ Q᷑ figa ceularis ꝯueniat celo ·7·4·ꝑ tot͛· a ¶ Q᷑ ex͛· celū eet loc͛ ⁊ vacuitas licet alte fige ꝯ ceularis ·7·4·d· ¶ Q᷑ figa ceularis e ꝑma fi ꝯraꝛ ⁊ mot͛ ꝯ minimᵘ ⁊ velocissim͛ ·1·4·e· ¶ Q᷑ ag fit rotūde fige ⁊ ſim͛ a ela ·7·4·f· ¶ Q᷑ cor͛ rotūdo cor͛ ꝯtiᵐ rotūdo e rotūde fige ·7·4·b· ¶ Q᷑ eī ꝑ⁹ attributi decori rōᵉ fiᵉ ·7·4·f·g· ¶ Q᷑ stelle ſūt circulᵉˢ· fiᵉ ·7·9·c· ‖ ſc͛ q͛ eclipsis ſc͛ ·x·f· ¶ Q᷑ ꝑ attributi q̃dā posuīt t͛rā rotūde fiʳᵉ q̃dā a late ·7·1·7·g· ¶ Q᷑ fiʳᵉ· ceuʳᵃ· debet mot͛ velocissim͛ ·7·9·d· ¶ Q᷑ t͛ra fit ſp͛ice fiᵉ· fm ueritᵗᵉ ꝑ rōnes oᵉ· ·7·16·ꝑ totū· ¶ Q᷑ oīs fige ceuʳᵉˢ resoluūt᷑ ad pyramidales ⁊ oīs fiᵉ· ſc͛ ticalᵉˢ resoluūt᷑ ad ſc͛ ticalᵉ ꝑ⁹ q̃ e tanglᵒ ·3·6·e· ¶ Q᷑ fiᵃ· pyramidalis e veloci ꝑ ꝯtiꝯ ꝯ alie fige· ¶ Q᷑ figa pyramidalis e nūma ⁊ ſc͛ ‖ ·3·a·d· plicas ·3·a·d· ¶ Q᷑ fige nõ ſūt eē resolubiles elor͛ ¶ Q᷑ ela nõ h̃nt figas celes ꝯ ſūt ſc͛ ‖ ·3·9·c· car͛ fm q̃s generāᵗ ·3·10·ꝑ totū ¶ Orbiculare ⁊ pyramidalis nõ ꝯdiūᵗ calias figas eis ꝯtrāres ¶ Q᷑ int͛ figas ſc͛ ficiales tres ſūt que ‖ ·3·10·a· replent locū ſim͛· ſ· tangls· q̃drangls ⁊ cubᵒ· ut cor͛ᵉˢ tm̃ due· ſ· pyramᵉ· ⁊ orbicularis ·3·x·b ¶ Q᷑ ela recipiūt figas fm mod͛ cor͛ ꝯtinētis ·3·10·c· ¶ Q᷑ ela ſūt ip͛ō ı̄ oīm figar͛ ·3·x·d· ¶ Q᷑ exinᵉ ſūt figis applicatis adiūcē nõ fit vnū ꝑ ꝯtīuatione· ¶ Q᷑ figa ceularis ⁊ pyramidalis ſūt velᵒ ‖ ·3·6· locitatis mot͛ ⁊ max͛· calefaciūt ⁊ adhuriūt ·3· ¶ Q᷑ alie fiʳᵉ· ſ· pyralis ⁊ ceuʳᵉˢ nõ ſūt fiᵉ ‖ ·xi·a·b· celes igni ·3·xi·b·c· ¶ Q᷑ fidā ſūt cā alie fige n͛ calid ·3·xi·f· ¶ Q᷑ fige nõ ſūt eē grauis ⁊ leuis ·Q·11·a· ¶ Q᷑ cor͛ late fige natat ſup͛ aq̃ magᵉ ꝯ alia ut oblonge aut ceuʳᵉˢ ·Q·11·b·3·

¶ In li· de anima ¶ Q᷑ fige ꝑuiʳᵉˢ nõ ‖ decoqs ſūt ſūt ꝑoribᵘ ·7·4·e· ¶ In li· de veg͛· de figa fructuū ·1·18·f· ¶ De figa plante nõ ⁊ ꝯ mo dor͛ ·7·19·a·b· ¶ Q᷑ cā pyramᵉ· fiᵉ· filior͛ e humor͛ rar͛· fluxᵉ ·7·14·b·

·filᵉble· ¶ Filible in li· methror͛ ¶ Q᷑ ꝯ ſit filbilia ⁊ qd fm dictione ·Q·ш·g· ſūt ·ı· de auro appheri ·n· nı̄ ꝯ ꝯ manete nõ h̃eat ꝯpssitaᵗⁱᵃᵉ recedere

apprehendente · s. inqz no1 tuant figuram que recipiunt p apphensione in absentia apphendentis ut lana z hi. Finis in li phicor. Finis et ea que sunt ad finem sunt eode gñe diuina · 7 · q · c ·

Finis

Q finis no e omne ultimum · sz optimum · 7 q · c ·

Finis dicit dr. ut iuuentutis est deus in phia p · 7 · q · d · ut qd dr. gñ · qd finis dicit aut sic fo e finis iii · z hoc e simpl finis. at sic dicit q c ca e uel cb finis u · z q e q da in finis · sic ho dicit finis u e captare propt ypm. Finis dicit causa e gnu finis a · z u. eqz sunt ut agit primo · z fine ultimum cadit in hoc gne ce. z c · 7 · u · d · u dr. eq qmz accipit pene ulti · quz no.

Q omnis ca finalis reducit ad una p. z c.

Finis e bonum ueri z u rest || · 7 · 6 · Sed dicit eadem causa finale ee bona z uidi bona ibid.

Finis z for eade ca uno e · 7 · u · a · z || · p. iste due eade cu efficiente ibid. pt. Finis z for. eade cu uno e · 7 · u · a · z iste due eade cu efficiente ibid pt. Finis e ea ad sit · z q cadit sub gideratione phi z qd ret ad e qnq ch quod · 7 · u.

Q eccq e finis h ca agit ex pue eit z q || · f · g · posti · 7 · ua · hoc inducit ta i ullib. q in artificib.

Q sit for · z q a finis ppt fine · 7 · ua · d ·

Finis no e id eliz agunt · 7 · ua · e · z q e e · catu.

Q qda sunt ppt fine · ... qda no · ibide post.

...

Fini in li phicor

...

Aiil de generi.

Aiil de copi

Aiil de ani

...

Finiti in li phicor

Finis

...

Aiil de ce e

...

Flamma in li de generatione

Flamma

Aiil de mor z uita

Flamatia in li methor

Flamatia

...

In methor

...



inflammatia sunt z vapor. et sunt mixta quibus magis humidat terrestritas z q i. u. f. u · e · c · g ·

Q qda sunt flamatia z vaporatia quia humidat humiditas oleaginea sui grossa z exsiccat q sunt talia · e · c · sup · g · Flamma fit dissolutionem e cpc ut fumus qbustibilis ibid. Principium · talia ppa sunt calida z unctuosa · g · 6 · b ·

Aiil methor. Fleuma p e qd humidat r eo aq no coagulat a ca. qr no ht poros per quos ingrediat ut coagulatur. et dz exalare hid · q · 10 · g · Fleuma e cib aqui qd idigestu remanet z intra le a ca do coagulate · s. sunt · su · e · e · c · g ·

Flos in li de veg. Flos e tm de im subtili qd incip digestio z ideo pcedit fructus in plantis ut pz · 7 · 14 · c ·

Fleuma i methor

Flos

Flumina

Flumina in li methor. Flumi z nubes sunt eode gnis i qd una e utrumqz ea mlis sii ii lunit · z hoc fm pone aliorum · 7 · q · b · Dicutes omnia flumina ee flumen unum ii · diuisificatum tm fm loca spalia i quib deoe fluunt. dui ca dixit hunc sermone absqz gideratione · 7 · g · d · Aq fluminum no sunt sic quida putant ut sic uent · s. qui no cessat ex uale · s. exire donec gsumat tot · u · g · ex uentre ut uesica · 7 · q · g · uitas aut patebit qnta ex detrimina.

...

Flumina

...

Aiil de veg.

...

Folia in veg. Folia plantarum

Folia

·i·ia·a· R plus se arbor·i·ii·a·ſe·i·i·i·
Q folia plante maris sunt diuisa ꝑꝑ du
ricie ꝑtis ꝛ asꝑit· ibid·e· Q quidā antiq·
omnia folia fructꝰ attribuebant· ſꝫ ꝑꝑ hūdantiā
hūoris nō maturabant· nō coagulabant ꝑꝑ
calorē sol appentē desup· ꝛ festinat ab hōre·
aq̄o attrahente·i·i·i·e· sꝫ ponebant il
li antiqui ſꝫ hoc nō ē· v· neq̄r folia nō
hūt aliā intēcōm finalē nisi ut attrahāt
humore aq̄a se fluū ꝛ sic coopiat fructu
ū a vehementia ꝛ sol· ꝛ e· ibid·f· Q folia
sūt ex hūore festino nō cōpleto· q̄d sic ut
i soluūt· q̄d sepe caret fructu· ꝛ tū multi
plicant folia in eis ꝛ e·i·i·i·e· Q folia
ui rida sūt media int̄ rosam ꝛ liliū· ii nō-
ceri ūn tꝰ folioꝝ·i·ꝫ·d·e· De casu folioꝝ
ꝛ ꝑmanētia ſꝫ planta·

fontes.

Fontes in li·methoꝝ Q fontes quidā
sic ꝛ flumina hūt origine ex aquis mari
nis colatis·s·ꝑ uenas ꝛ meatus terre· ꝛ
nō tū ex aquis que gñant infra ex cā
hūdaꝝ īpressionū·i·ll·g· Q fontiū due
sūt cē· ut sēp̄ una fluet ex locis sue ori
ginis·a· stans ut apparent de lacunis ex
quibꝰ nō fluit aq̄ sibozientes· ſꝫ stant
ibid·i·g·d·ibi ꝛ dr̄ q̄d nō ē possi̇le fontes
cē radice ꝑueil marium plus ſꝫ flumina.
In li·de veg· De fontiū apparitione quā ii
nō ꝑuis ꝛ cā ſꝫ sine ſꝫ flumina.
In li·de sen ꝛ sen· Q fons alis dulcis cā
amarus· alis acuto· ꝛ sic de cetis vaporibus·
ꝛ ſꝫ ꝑꝑ diuisitate terre ꝑ q̄ia colat·g·e·c·

forma.

Forma in li·phicoꝝ Q forma ꝑ se gñat
·i·ia·b· Q forma sit finē ꝑ se·i·ig·g·ꝛ
Q forme gñant ꝑ uno·i·io·d· Q ·i·g·
forma dicat nāa ꝛ mag ꝙ mā q̄ nobili
·i·i·cd·i·ſā Q nō sit sepabilis a mā ii sm
rōm·i·i·e Q eꝫ forme ad de pō· phic
notat ꝑ̄lone·i·i·g Q forma cadit
sub ꝯsideratiōe phi·i·ꝫ·ꝑ totū Q sic finis
m·i·ꝫ·c Q sm diffinitionē forme diuisi
cat in·i·ꝫ·f Q forma aliq̄ in separata cad·
sub ꝯsidatione phic ꝛ e·i·g·g Q forma dici
cā·i·ll·d· ut nō q̄d quā noiat̄ species
quā forma·quā exm quā cā quā ꝑ aliqd·

Q omnis forma reducitur ad aīm nūn
sine finit forma q̄ dicit totū· sic ē dr̄ ꝯpo·
sitū q̄ spēs·ſꝫ ē·dr̄ i q̄d dat ēē rei·i·6·e·
Q forma ꝛ finis una nūo cā ē·i·ll·a·
ꝛ i·ꝫ· cā effectiue sol ſpē sūt una cā ibidem.
ꝛ q̄d ꝑꝑ formā agēs nāg·i·ia·d Q for·
in gñe dup̄·ē·s·mag nobil ꝛ minor cā
di corporis·ꝫ·i·6 Q for· ul q̄es sit motus
in oī motu q̄ ē cā motꝰ quietis ꝫ·ll·g·
Q q̄ntitas ꝛ fiat· ꝛ ideo nō ꝑ ēē cā infinitꝰ
sic m̄·ꝫ·io·b·ſꝫ·ꝫ·x·e Q forma nō se
pāt agēte ꝛ q̄d q̄ntitas·ꝫ·ll·ſꝫ q̄d tūmutat̄
ꝛ mutat cū rē·ꝫ·ꝫ·ll·f Q forma dr̄
ēē in m̄·ꝫ·6·d Q forma ē ti· sic ꝛ locꝰ
forma tū est locꝰ ꝯtenti· locꝰ ꝯtinentis·ꝫ·q·d·
Q forma sbalis·s·ad q̄ est motus nō mg·
nō mō·ll·i·b·c Et ꝑ q̄d i hac iacent
ꝑ se ꝛ ꝑ accns sic i mobile Q a forma mg
est motus fit denoīatō antq̄ plene hēatur
Q in forma nō fit alienatō 6·iꝫ·a·
·a·ll·d·e·f· ſꝫ contingit alienationem
In methica Q forma dr̄ ꝑ ꝯpositione
tōstitis·ll·ia·f Q i primū ꝛ uni q̄d
dr̄ ēē mag sba ē forma q̄ ē simpl̄ ꝑ ꝛ una
ꝑ se·ſꝫ q̄·ii m̄ nec ꝯpositū ē unū ī actu ut
dicit· un ꝯsequit ꝑsequitur de for·a·i·b·
Q for ē maxē sba q̄ ē aīa m̄· ꝛ mag eius
q̄ m̄a ut a ꝛ ꝑ scō eius ꝛ ꝑ q̄s aīa ꝯpōta ex
ūꝫ ꝛ e·ꝫ·a·c Et ꝑ tres diffōis idicantes
r̄ sbam sūt maxē sbā ꝛ ſꝫ sūt ꝑ tres forme
q̄ forma mag ē sba q̄ m̄·a·ꝫ·g Et ꝯpo
situ mag est·e· q̄ m̄ ꝑꝑ formā q̄ hēt·ibid pē.
ꝛ dr̄ q̄d ista q̄dit ꝛ ꝯcedit m̄· q̄ cā de· ē· unit·
sue ēēntie ut dr̄ a subsistendo sic existendo
nō ut dr̄ a substare Q forma dicat trip·
·s·q̄da in mā ꝛ in separata ꝛ hoc ꝑ conti
aut ut ii alia inte diuisa a m̄ ut ē unit·
aut ut ꝑ scō ꝛ q̄ndicat ꝯpositi tū sbe sen
sibis ꝑ̄int· locundo de for· metha· de for·
ultimo m̄ ꝯsidata· q̄ a notoribꝰ nobis ad
notiora simpl̄ ē ꝑcedn̄·a·ꝫ·b·c Q for
sanitatis ex· ꝛ forma domꝰ ē q̄da in ē arte
edificatoria·a·xi·e·
Q forma in mente artificis ꝛ forma
artificiati diffēt i ſꝫ q̄d forma sit in ꝯ



in anima est illo aq̄uo cātur eaudītas ꝛ for·
artificiati ex· ꝛ ē gūa ꝛ notā adh q̄d
gūlis ut ꝑducat for in m̄· ꝛ uocat intelli
gentia eo q̄d est intelli· for uō in m̄ ꝛ uocat
intelligentia eo q̄d ipa est fca ꝑ formā ia
·a·xi·e·ia ta Q nō multiplicat ꝑ ꝑ.
·a·ig·e·v·dr̄ q̄d sm formā sūt gñant ꝛ ge
nati ibid Q ꝑ se nō gñat ii ꝛ m̄· ſꝫ ꝯpō·
·a·ll·f·ut ſꝫ gño ibid Q sm quoldā
ꝛ for· diuisificant int̄ se q̄ sm eos mathea·
ut tangēs ꝛ circls nō debūt diffini ꝑ lias
ꝛ ſꝫ q̄ia q̄ ſꝫ sūt q̄ m̄ circloꝝ ꝛ alioꝝ
ſꝫ· cupꝫ ii ꝛ lapis· ꝛ ſꝫ sūt m̄bra eoꝝ ut
caro ꝛ os m̄bra aīe· ꝑꝑ ꝯsn̄ sm eos sūt me
bra eoꝝ forme·a·io·e· Sia ē ꝑ diffinitio
sic bina ē ꝑ̄uis unt· ꝛ posuit ſlam q̄ ē ꝑ di
uisio ēē formā eo q̄d ꝑ ūm ūu·a·io·f·
Q sm ꝯs lia nō ē tū forma ii tm̄ m̄
ſꝫ ꝯpōta ex utroq̄· ꝛ q̄d in q̄bda nō differt for·
ꝛ hāc formā ut i unis· i q̄bda differt ut i lineis·
quaꝝ m̄ ē magnitudo ꝛ forma unis· ibidē
post Q oms illi maledixit i hoc q̄d oms
posuit unos ēē formas ꝯrū· ex hoc n· accit·
q̄d illi dicitur ꝑꝑ sit eadē forma sm spēm ꝛ
i id ꝯuenient accit pytagoricis ponentibꝰ.
formā oium ēē uūm· ex hoc n· accit q̄ oīa
sūt unū sm formā ꝛ unit ꝛ spēm· sicut
oium ꝑꝰ ēē id unis ꝛ·a·g·i·c·g Q
sm opinionē ꝑuiā m̄ unis nō est sū forma·
ꝛ ideo q̄da forme unes· aut oms sūt sic hoc
in ſꝫ· sicut aggāte ꝛ ꝯtete cū m̄· q̄ for unes
q̄da se hūt sic illa q̄ nō sūt ꝑꝑ eo q̄d sunt
gūales· ꝛ corruptibiles·a·ii·b Q ꝑ unes ꝑ
deas recedit actor ꝯ q̄ ponit q̄d hō ꝑꝰ ēē
sit m̄ sensibil· sic ēēulus sit cupro· nō tūc
tale de hyc·ꝫ·ii·ꝑꝰ Q in mathē ii
ꝑ cū cūtitꝰ hēat m̄ intellible sensibilē nō
unt diffōne tota ꝛ m̄ intellius· ē in q̄bꝰ
dantibꝰ nō sensibꝰ· ut in mathicis· q̄ m̄ est
eꝫ q̄d nō ē tota ule· ē ꝑ se ē dictō ſꝫ indiuidu·
ēēulis ꝛ sensibꝰ nō sūt q̄ntitatiue ꝑ se ſꝫ ꝑ
ticulares· ꝛ ita pꝫ q̄d in mathicis forma
congregat cū m̄ intellibilis sic in ūlibus cū
m̄ sensibili·a·ii·d·
Q aīa ē ꝑxima forma alis corpis ii

proxima m̄· ꝛ i ꝑꝫ q̄d forma ūlis congregat
cū m̄· hō nō ꝛ aīal ul congregatū ex forma m̄ ē
totale·a·io·e Q ſꝫ ꝛ cā noīa indiuiduoꝝ
aīatoꝝ· uno m̄ signt· aggātū ex coꝝ ꝛ aīa.
ꝛ tūc signt duplicē aīm· i· corpus ꝛ aīam ꝛ a
m̄ signt·i· dant intellige formā ꝯm illius
aggāti ꝛ ideo hoc m̄ signt hōies· ibidē·f Q
forma ꝯuenit unū q̄da m̄ hēt diffōnē ꝛ nō
hēt simplr̄· ut i totale aggātū hōis aīa ii ē
diffibilis Q in ſꝫ aggātis ut in nat· cyrri·
ꝛ callia est aggāta tam m̄ q̄ forma· in alia
tūc loue·a·i·i·e De formis ulibꝰ ꝛ
extibus q̄as posuit· ꝛ ulibꝰ q̄da ſꝫ ſꝫ ydea·a·
De formis sensibꝰ q̄ ſꝫ ꝑta·i·ll·ꝛ·i6·
ꝛ ꝯ bū de formis aīe ſꝫ aīa· de forma anu
losi ſꝫ anulosa Q forma ē separata a m̄
ꝑ diffōnē ul eēm·g·i·e Q for· dr̄ sbalis
que est cā ēēndi q̄dꝫ eius ule de ... ſung
forme spales sbales dante ... eēm
ſtile·g·i·g·ꝑꝰ·ſꝫ dr̄ ꝛ ſꝫ demoꝰ·
Q nō distinguunt ꝛ diuisificant aīm ꝛ a
ꝯpōto· ꝛ q̄ m̄ nō· ꝛ ſꝫ ꝯpositū·ꝫ·g·ꝫ·
Q impossibilē ē q̄d forma hēat diffōnem·
aut m̄ sm eom ſꝫ·g·ll·b Q sic for
sbalis m̄ nō suscipit mag ꝛ mi· ita ū
for sbalis q̄a differt ē uni ꝛ dictō una
m̄ tol nisi ligat mē·g·ll·b·g Q for·
ē una ꝑ ūa eēm ~~simpl̄ ꝑ se~~ ·g·q·d·
Q forma sbalis in se ꝯsidata ē unū simpr̄
ꝑ se ꝛ nō ꝑ a· ꝛ ideo nō hēt cām sue unitatꝰ
aliunde· ibid pꝰ Q ipa ē unitas ꝛ enti
tas ꝯ· hoc termit·g·q·d Q licꝫ forma
sbalis sit simpr̄· ēēna inte ꝯsidata nō tū
est separata a ptibꝰ quaꝝ ē forma·g·q·e·
ꝛ nō q̄d excludit hic cālitas agentis ēēn
centis cās de pō m̄ ꝑ ... ad actū
nō cālitate cāe prime Q for est prior
sm sbam ꝛ diffōnē q̄ pō· q̄ ē ad ꝑm·q·
Q forma ē sba sm se ad ... xi·c·
m̄ ut ē ꝯplens ꝛ ꝑficiens indiuidū· dēmū
·xi·ꝫ·d· Q for· q̄ eē m̄ ꝯstituit ꝯpoꝰ
nō inuenit in actu ii m̄ sba ꝯpōta ꝛ exe
plificat ibid post Q corrupto ꝯposito
nulla forma ꝑꝰ remanē ii aīa hōis.
ꝛ hoc sm intellm̄ tota·n· sm qualibꝫ pte.

·forma· inpossi^le est forte manere ·xi·3·f·
Quod for^e existens i mte artificis no h3 actone for
e ex^a qua q est ꝑfice m^a · q^ voca^t ordia^ne ·xi·4·c·
Quod for^e diuisificat^ur · E n· qdam intrinseca q est
pars rei · et qdam extrin^ca · acta et mota et h3 di
g^ra · ulquimu^s ut cor^ cel^te ·xi·6·c· Quod for^e i te
glide^ta · E in actu · et qpo^s^tu · E ꝑ form i actu ·xi·6·
An li de ce et m^o Quod for^e · s^t fite s^i ft^a ·i·b·vi·d·
inti mot^s cor^ · i·13·c· Quod forma no elongat^ur
diuisificat^ur ꝑ elonga^ne eius ad loca ·i·16·c· Quod
for^e q generat m^a · aut e multa aut possi^bile ut f
multa ·i·7·a·a· Quod for^e sola significat^ur e dr̄ cel^
E a^ dr̄ hoc cel · significat form cu m^a ·i·1a·a· Quod
sint for^e extra s ido e tunc fuit opione q^ada^ ·13·
Quod ois for^e nata est i m^a et multiplicat^ur ·ia·d·
actu ul ꝑo · et q^d ois for^e no generat^ur · u^ significa
ta e multiplicat^ur · et q^ad^a modo sint ulta intelli^gi
Quod omne qtinens ^u^ qtenti e sic for^e no^ut ·i·1a·b·
ignis ^u^ aliorum elem ·2·4·g· Quod qntinu h3 de
for^e tm h3 de loco ·2·a·d· Quod in qlibet et aliis
gilib^s e ad loco m^a et ad loco for^e sic et m loco lo^c
n·fiior e·q·for^e et locus inferior sic m^a · et h sublo
e de loco certu qtinere sic ela · s^t ela media
^u^ q^a^da sit ·q·m^a et ae · ^u^ ignis·q·m^a · ^u^ aque
·q·for^e ·2·x·a·
An li methor Quod de nuo plm ccentia sint
formabilia · et no formabilia sine informabilia ·2·12·g·
Quod si accipiat^ur for^e ultra res n^a e^ for^e hoc bre
uit et occulte dicit^ur ·2·19·b· ubi hijs sbis tn^o
An li de generatione Quod c·f·a·q· ca
form et finis sint hic^s quida ·i·7·6·b·R^e
Quod for^e talis e ca mixtionu qualit ^elim
Quod e optimu in re ·7·17·e·g·
An li de anima Quod for^e e endilichia ·f·et h dr̄
ut actus et ut habitus ·7·1·c·
·formice· Formice in li phicor Quod nulla arte agunt
·fortis· ·7·1a·c· Fortis in li ce et m^o Quod fortis
·fortuna· Fortuna in li de ce et m^o Quod ·1·70·g·
fortuna no e i omnib^s reb^s · s3 i minori pte et
·frangible· i paucis ·7·g·f· Frangible in li methor
Quod q^a^da sint frangi^lia · tm s^ti qtatone et q sit
utrumq3 ca ·2·1·d·e· Et q^d sit formaro fin
·frigiditas· diffone · p3 ibidem Frigiditas in li de ce et
m^o Quod magnitudo pestis no e ca frigiditas ·f·3·
·frigidu· Frigidum in li de generatione ·xi·b·
Quod frigidum congregat sugenia · s· res e
iusde gnis · et s^t res diuisaz fuit · et sic e actiu
·7·3·f· R^e plus s^t gtia Quod actu frigid^s est
p^o calid^s et eq^ sint ·7·14·e·
An li de se^e et sen · R^e frigidu s^t calidum ·
·fruct^s· Fructus in li de veg^ Quod fructus qnor
da arbor^ sint int cortice et lignu ·i·xi·e·
Quod q^da fructus sint qpo^s^ti ex paucis ꝑtibus
ut poma · q^da ex multis ut oliue · et q^ada h^nt
3^es coopturas ut nuces · glandes ·i·xi·f· Quod
fruct^s ortensiu sint meliores q^ siluestriu ·i·
Quod fruct^s eiusde spei sint meliores ·16·c
in vno loco q^ in a^ ·ibid·g· R^e plus s^t fruct^s
Quod q^da opinati sint ex carne osse et grano
ut pruna · q^da ex carne et g^no ut mala gra
nata · q^da cortice h^nt extius et carne intius ·
q^da carne extius et granu intus Et q^ubusda
stati fit seme cu q^da coopculo · i q^ubusda no ·
·f·1·ig·a· Quod q^da sint qmestibles et iqmestibles
paccus · q^ q^da possint quoda fructus comede
quida no ·i·ig·b· Quod quida fruct^s sint ini
lig^s ut g^nua · quida i coopctura et tela ut tri
tici · quida in carne ut dactili · q^da in cas^ta
ut glandes · q^da in cassis nutis tela et teste
ut nuces ·i·ig·c· Quod q^da cito maturant^ur ut
mora cerusa · quida tarde ut oms fruct^s
siluestres · ac^ ples cor^ Et q^d no ois s^t ·ibid·d·
anglos n ois s^t lian vectam ibid·g·f·
De accelera^ne matura^tis fructuu s^t arbor ·i·
ig·f·pb ibid ·i·71·b· Quod fructus mascli
leuior e q^ femie et magis maturabilis ·i·71·c·
Quod fructus est amar^s q^ calor et h^or no
qplere ꝑportonat^ur in digone et hoc i pediunt
sicsitas et frigus · et hoc signu est q^ amaru
inistu in igne dulcescit ·7·ig·d· Quod aliq^s
fructus ꝑ^o e acid^s · p^t ea dulcis · ultio ama
rus · ut s^t arbor · et talis fructus pyramu
dat^ur in vtraq3 extrmi^te · et i medio h3 figura
lara pyramidat^ur · a^ a pte s^rior · ꝑ nim
caloris nutri^tu tendentis sursu · a pte
inferiori ꝑ u^s frigide^tas aque · qstringen
tis · dilatas i me^o · ꝑ nim h^idi liquita
ti i me^o ·7·ig·b·c·d· De plantis nat
centib^s in locis tpatis et sint fructibus
i tpore s^t arbor ·7·ig·d· Quod i fructu



omnium arboru de nouo planta^ta do
minat^ur ꝑmo amaritudo et ponticitas et s^t qr
cu calor digessit h^iditates q sint i me^o arbor
q sint in^t · oisu ex plata ꝑducedo · ex calore
aggerabit^ur accitas et i amaritud^o ·7·ig·e·
An li de sen et sen Quod fructus q^h^nt sapo
res acres in quib^s oriut^ur ·9·e·
·fumu· Fumus in li methoru Quod fumu fm
diffone e vapor adhustus ·3·13·c· ex quo
p3 q^d fumus effectus e et ꝑ qns certum et ꝑ
ce figura adustionis et hoc ide inuit^ur
An li de generatione Quod fumu est aer et
ex aere et t^ra ·7·a·c·
·Galaxia· Galaxia in li methoru Quod galaxia no
est uestigiu ingressus i orbe ex qbusti^ne solis
ut quida dixerunt · et hoc ondit deducedo ad i^x
inquenies q^d sequitur hoc dato ·i·4·a·b·
Quod galaxia no e lume q^rtida stellaz exi
stentiu a late loci ipsius galaxie q^ ꝑmo ir
radiant^ur a lumine solis ipsius appoximatis de
t^ra · ita ut q^ns reflectat^ur^o i lume ab eis ad
stellas q sint in s^o loco ipsius impressionis sic
posuint imitatores ipsius anax^ et democri
hoc est destruit duplici rone ·i·4·c·d·
Quod galaxia no sit ex lumine solis reflexo
a pte celi opposita ipi soli sicuti a speculo ad
aere qui est sub illa pte q^d^ q sic ponetes
destruit ducedo ad ingeus ·i·4·d·e· Quod
galax est lume stellaz lucidaz q^ sunt
et ꝑnuq adiunce stariu ꝑcedntiu q^ adig
ne puru qui e ꝑpinqor oibi appen^d et talbu
oblongu et qtinuu et hoc ꝑ^t spissitudine dic
taru stellaz et susceptom splendoris a sole
·i·4·f· Quod nuq^ ꝑmutat loca i uno tep
apparet in eode loco orb^s ·i·4·g· Quod gala
xia est sic corone stellaz coniacaz ꝑ eu
de mod^s in eo^t dnis h^n eade stellaz i m
elati s3 alia et hoc ꝑ ^u^tute solis · ibidem
·gaude· Gaude in li de somp et uig Quod ille cu
q^ duo · gaude et tristari inst^a h3 et qcupiscen
tia ad ꝑsequd^s quiete et fugied^s diquietes
·generable· ·i·2·g· Genera^le in li de ce et m^o Quod omne
genera^le e corrup^le ·i·9·e· Quod omne no ge
nera^le et corrup^le e sempiternu ·i·71·g·
Quid sit no genera^le ·i·71·g· Quod omne
gna^le e corrup^le et omne no gna^le e no corrup^le
Quod nich gnat^ur in ꝑtito e si corrup^le ·i·11·
in futuro ·i·13· ꝑ toti Quod ꝑ nim q^rior omne
genera^le e corrup^le q^ q^d gnat ex suo q^rio e
corrup^le i suu q^riu ·i·13·g· Quod ela sint ge
na^a et corrupti^a ·3·8·a·
·gno· Generato ul genatu in li phicoru
Quod h3 prinici^u ·i·a·d· Quod q^da ex silib^s · q^da ex
dissilib^s · ut e^xficat^ur Et q^d no quodlz gnat^ur
ex quib^s oi^t ·i·1·7·g· Quod ꝑnci no genant^ur = 93
ex se inuice · q^ sint q^ria nz ex aliis · q^ sunt
ꝑma g^ria · s3 ex illis oia a^ ꝑnci^ta fiunt ·i·13·
Quod q^da ex illis aliis genant^ur et ꝑ accus ·e·
ut albu ex musico Et queda ex se ex aliis
ut a^ ex no albo et hoc no quoq3 · s3 ingeo
aut medus · ibid·d· Quod plura de h·e·
·e·3·e·18· Quod qdam genant^ur qpone q^da ordi
natone ·i·13·f· Quod qdam genant^ur ex aliis ·
qdam ex alterutris ·i·14·e· Quod n gnat^ur ex
q^ris sol^s · et ·14·d· et s^n Quod omia possunt ge^n
ex duob^s q^ris et uno s^b^o ·i·16·e· Quod i q^d gen^e
est for^e ex q^ aut m^a a^ ꝑmo ·i·1a·a· Quod
gno talis ut cu fit tusinuta in s^ba et acci^lis
in omi acci^te et post ul no musice ·i·1a·b·
Quod omni genera^ne necce e ee 3 ꝑnci^a · s·
m^a form et ꝑuone ibid·c·d· Quod omni
genera^ne ed q^d subicit^ur e unu nuo · s^t aut
duo · s· m^a et ꝑuo ·i·1a·d· et s^t Quod quali^t i
ingeneu^ne s^ilu et artificialiu dnt^r dicit^ur
hoc s^t hoc · ul · ex hoc Quod gno simplicit soli
s^be q^t · s^t quid accntib^s ·7·ig·a· Quod necce e
aliqd subici in omi genera^ne tam s^bali q^m
artificiali · et accentali ·ibid·d· Quod a^d gene^r
ex aliq simpli^r q^t · v moiu ·i·ig·b·e· Quod a^d
gnari ex aliq qtingit dupl^r · ex s^bo ul ex
appo^to ibid·d· Quod necce e ad subici in omi
genera^ne ·i·19·b· Quod q^da ponebat oio ige^r
q^ no e ex ente nz ex no ente · ut posuit
z^e·i·71·a· et sol^s ibid·d· dnt a^d s^t si gnari
dupl^r · s· aut ꝑ se aut ꝑ accns ꝑ dione entis
ꝑ pte · et ꝑ accns · et sic solu^t dicta dubione
·e·7·i·a· ꝑ illa dione dnt ipossi^le ꝑ^d · s^t ex
no ente simpl^r · s3 ex no ente ꝑ accns et exfi
cat ibid·c· et solu^t dictam dubione antiq^z
ꝑ dione entis fm actu et potu · ibid·f·g·

Quod a^d q^ gnat^ur sit ut ho ^u^ musicus ^u^ no musicus ·1·1a·b·

Quod q^da ex se · q^da ex aliis ut albu ex musico

·gño·

Q in ce tm ingñatõne primu .c. i. 13. e.
Q gñ sit vna in m̃ z for· 7· 7· f· Q gño
cuiꝰ ex quolibꝫ ꝫ quiescens cõ queꝫ· 9· f·
Q gñant z gñatum quieuit totū in spē nõ p
mo· 1· 14· b· Q ad gñonē ꝯcurrit sufficiēt
a for· z nō gõ eadē sub gñatione phi· 71· 14·
Q in omi generante motꝰ tm̃ gño dicit· 13· d·
qꝛ sit motꝰ in forma nobiliorē eoꝫ ē sꝫ hꝰ
iuxē· 3· 7· f· Q omē generatū z corruptꝰ
hꝫ fine· 7· 9· g· Q gño dicit aliqua· 7· 8· b· sꝫ
ē 14· f· g· Q gñat gõ nō desinit eē
ē ad eoꝝ senit· Q vna gño ē alteꝰ corruptio
Q in nullo gñoē eoꝝ nō erit· 3. 7. f· 7. e.
ꝯtraria gñant z gñatū· g· 7· 7· a· 7· 7·
Q gño fit ex eo qd ē in pō· g· 7· 3· e· vel a·
nō qꝛ ñ extrīsecū adueniat in· vñ eꝭ qñ
tanꝰ· in 8 Q omē gñaꝰ ē corruptꝰ habet
fine eꝫ in tempe z qñ motꝰ fit eꝫ gñonꝰ
p acciñ· g· 3· a· a· Q gñat ñ p se agit
ex· ꝫ corruptō sit eaꝫ· g· 3· 14· d· Q gño sit
motꝰ vrꝫ· g· 3· a· e· Q sit stūmanta
a nō eē icē· a· 7· 6· sꝫ e· 3· b· Q gñatū
alia sit simplr· ꝫ alia ē gño eꝝ simplr· ꝫ
alia tm̃ qmõ· ꝫ vna ē ex gño a eē simplr
ut ex nō eē albo albū· a· 3· b· Q gño nō eꝫ
motꝰ ñ corruptō eꝫ qꝛ qd mouet ē loco
nō eꝫ ex quo fit gño nō in loco· 13· 3· e·
Q eꝫ nō eꝫ simplr simat· ꝫ nō eꝫ simpli
in actu in pō· z hoc nō enꝫ tm̃ dōnē ut
hꝫ z albū· ut tm̃ dōnē ut hꝫ nō eꝫ albꝰ ut
nō eꝫ actū ut nō eꝫ acciñ· ut nō eꝫ ac
tu· eꝫ eꝫ in pō primo tm̃ dōnē nō gñat in
corruptꝰ nō mō· Fo in dōnē nō eꝫ qꝛ gñat
qꝛ sic nō ē eꝫ actu· 3· in dōnē gñat
mō· eꝫ nō sit actu· 3· 14· d· Q gñonū eꝫ
eoꝝ gña· a· 3· e· f· Q sꝫ actu in gñone
sit gña aut mō· in gña z ꝯtradatur
primo ꝯtrariꝫ z inoulꝫ vōē affirmatio
ut modꝫ alꝫ ingrꝫ· a· 3· g· de hꝫ· e· e·
Q gñonꝰ nō sꝫ gño· a· 3· g· Q qd
ō mē corruptū z vn̄ gñari p nō· ꝫ tō motꝰ
nō· ñ sic corruptū z gñatū vn̄ sꝫ vnꝰ
nō· aliqñ nō· z in vniꝰ mutatiō· g· fꝰ
ē vna nō in motꝰ vnic nō· a· xi· d·
Q gño nō ē motꝰ· ꝫ mutatio· 14· f·

Q generatiōnes qdam sūt violente· qdam
sm nām· a· 19· e· f· Q tal· gñonis ē eē· 6·
Q ad hoc qd gño sit eqiuat gñonū· 7· 14· a·
sꝫ oz qpabꝫ oz qd sit in eadē form spē· z qd sit
aut ī eodē tpre· a· 17· ī nō qd gño nō solū dr·
sm motꝰ ꝫ z aliqñ nō ad tm̃· ñ z nō· q ad
ꝯpabilitē gñonū nō neccē ē eē ꝯpabilitē ꝯpꝝ·
z qꝛ· ibid· Q gño nō sit motꝰ· eꝫ motu· g· 1·
Q gño z corrꝰ in rebꝰ succedūt sine· b·
sꝫ· sm quodā ibid· f· Q gño z coꝝ sūt
iuenit· i omi motu· g· x· b· f· Q gñant
oīo hꝫ spēm· g· 19· e· Q ñ vnū mouet nō
eterni· uꝫ oīa mouētia nō eterna possūt
eē eā quē variaꝰ· i· gñaꝰ z corruꝰ z illoꝝ ī
eloꝝ· h ē mūdo· g· 7· e· e· z ex hoc relinqꝰ
qd motū p· ꝑpetuū sit eā ē· Q ñ sit qꝰ
motū ꝑpetuū nō eē· gño ut corruptō ꝑpe
tua ñ vel ꝯtinua· g· 13· e· g· Q nō ge
neratꝰ aut corrumpꝰ qd localit mō z tm̃ illꝰ
nō eēt tm̃ loci mutaꝰ· g· 7· 14· b· sꝫ se
motꝰ ē· 7· a· Q mouent eēt corrupti·
g· 7· 14· e· ñ nō· qd gño ē pꝛ alba· z augm
tatōne pꝛioꝝ tm̃ loci mutaꝰ· unde post·
Q si gñonꝰ z cornꝰ sūt eē z nō eē· sꝫ
qd gño z coꝝ ꝯpoīūtꝰ simplꝰ z singlaꝛ
singlariꝫ z tō nōt eaꝫ ꝯpoꝛ· ē qd motꝰ
sit ꝯtinuꝰ nō mutatō ꝯtinua· g· 16· b·
Q necō nt gñone aliꝰ z corue ꝑmꝰ ca
dit tempꝰ medium· g· 16· g· Q motꝰ ge
neratꝰ· ut corruꝰ nllo in sꝫ ꝯtinuꝰ ꝫ
eternꝰ· z qꝛ· g· 3· f· g·

In methica Q sꝫ gño ē eē z nō
eē ita id qd gñatꝰ eē nō simplꝰ· eꝫ z simplꝰ
nō eꝫ· 7· x· e· 7x· ꝑꝫ· Q ꝯpositꝫ
ē gñone eē ī mēh· sꝫ eꝫ eternū z imoblē
3· 19· d· Q ē gño dupꝫ z corrꝰ simplꝰ
· ꝫ ꝑpa z ꝑpa ā eē adꝫ ut qpō 19· f·
Q sꝫ ex nō ente actu ente tm̃ ī pō·
· g· 14· b· Q omē qd gñatꝰ gñatꝰ ex ali
quo existūtꝰ aliqd in· z ꝑ pꝰ· g· 14· d· Q
ꝑter nō gñant qꝛ omē qd gñatꝰ p se gene
ratꝰ ex aliqd ſimꝫ sibi z p ad agūt educꝫ
ꝑinde ꝑō ad actū qꝛ omē gene p se z
nō p acciñ generatꝰ a ñ ut ab arte z omē
tale gñatꝰ ex aliqd z ꝑ pꝰ ad agūt· a· 19· a·

Q si gño eēt ꝑ motum· oīa ·



Q omē generatum ñ ut arte generatꝰ ex
aliqd vniꝰ· qꝛ omē tale p· eē z nō eē z ꝑ qd vel
p· eē z nō eē· ē in· a· xxi· c· Q omē gñatū
ꝫ ꝑ arte gñatꝰ p ad agūt· omē· n· gñatū hꝫ
m̃ z form̃ q ē ī actu p agūt· z ꝑ qd m̃ ē sub
forma ī actu ē agent quiesꝫ in actu vl for
vl spē ipi gñato· a· ē agūt tāle for ipi gñatꝰ
hō· n· gñatꝰ ab hō· ut ab agūte z ī in aliꝰ vniꝰ
z sanitas inducta in corꝰ infirm ē a sanitꝰ q
eꝫ ī mente arti· a· xi· d· e· Q gñata p
m̃· ꝑ se· dūt gñari· a· aut posꝫ· dūt agi ꝑ
genari· a· xi· d· Q qdam gñata p m̃· sunt
eadē ī for gñarꝫ· ut alia gñata p ꝑpagōne·
qda aut nō· ut gñata p putrefactōm· a· xi· d·
mas sunt· Q illa sūt ab arte quoꝝ spēs
z for ē ita ꝗ sūt ē ī aīā a qua spē eatꝰ q
dicat eꝫ artificiatū ibid p· Q in omi
gñato sūt duo· ꝫ· m̃· z for· ut spē cupree
ē tm̃ cupreū z figa eꝫ for· q pō· p ī ꝯpositū
in gñē· a· xi· a· Q p se gñatū tm̃ nō ē in
m̃ tm̃ qꝛ illa q p se genant nō ex m̃ nō noīant
noīe m̃· ꝫ sm denoiatōm· ut statua dr lapidꝫ
aꝫ lap· aꝫ nllo m̃ noīant noīe m̃· ut eꝫ ex hō·
infirmo sit san· nō eꝫ dr san· infirm· qꝛ san·
fit ex puone z ꝑbo· tm̃ qꝛ qd gñatꝰ fit ex aliqd
ꝗꝰ imitatꝰ p agꝫ z nō ex aliqd qꝛ remanꝫ in
eadē dispōne q prius ꝫ ducit for· a· 71· b· d·
Q eꝫ gñatꝰ a· ex puone et ꝑbo· ut sanū· ex
infirmo magꝫ dicitꝰ genari ex puone· qñ ex
ꝑbo· a· 17· c· Q gñatū nō ē tm̃ for· tm̃ ꝗꝫ
denoīatꝰ a m̃· ꝫ· qꝛ nō dicꝫ existe puone for
iducēde· tm̃ qꝛ sꝫ ex m̃ nō ē for tm̃· ꝫ ꝯpo
situ sic· n· faciens ꝯpositū nō facit tm̃ m̃· ex ꝑbo·
sic ñ tm̃ formā nisi p acciñ· ibid· e· Q agēs
facit formā ex m̃ nō for· qꝛ pducit ex ꝑbo form
eꝫ m̃· ī· qd m̃ sit ꝑ gñari· a· 17· f· Q si agēs
faceret tm̃ form ī m̃ pduceret· z nō pduceret ex m̃
tūc fiet ex alia for· z illa ex alia z sic ī infinitꝰ·
unde pꝰ· ex plus sꝫ ydea· Q omē p se gñatū
ē dūle in duo· ꝫ· ī m̃· z form· a· 13· a· b· Q ydē
q nō generant sic sꝫ ydea· a· 19· a· Q ī q eē
uenūt qd genatꝰ z qd gñatꝰ z ubi in aliꝰ· qd
ubi tā in vniꝰ q artificiꝰ· neqꝫ genatꝰ neqꝫ
genatꝰ p se· a· 19· b· Q generans z generatū
nō ē vnū simpꝰ· ñ nō uno· ꝫ ibi ī for ꝑpali

vniuocante ea· ibid· c· Q sufficit in generaꝰ
vniꝰ ut agūs gñet ī m̃ sibi silem form· ꝫ· indi
uiduū sꝫ ꝯue in spē· qd eiusdē z ꝗ ab eo ꝑꝑ m̃·
eꝫ for gñali nō multiplicet· ibid· e· Q gñatū
ē id eꝫ genante sm form· ibid· Q qdā ge
neratꝰ ab arte sꝫ eꝫ aduitorio ñ· ut sanitas·
qdā ab arte tm̃ ut domꝰ· qdam a ñ tm̃· z hoc
qꝛ qdam hꝫ in se ꝑncipiū sue gñonꝫ· qdā nō
sꝫ arte· qdā nō hꝫ ꝑncipiū motm̃ sꝫ· ad
pductōm z sꝫ tol gñant p arte· a· 19· e· c·
Q omē qd fit· sit a ꝫ quiesente· aut sꝫ
tū· aut sm m̃ z form· ut ē in vniꝰ· aꝰ ē ī spē
· ꝫ· in for· m̃ artificialꝰ· a· 14· b· Z plus sꝫ
artificiatū· ꝑdē ꝑponꝰ dūtatē q ad ꝑncipꝰ
agūe· Z sꝫ agūs· Q ī ex q ē sem ī generaꝰ
vniꝰ z hoc ē genatꝰ ꝯ eō generādo noīe z forme·
z q ꝗm z nō sm oīs ꝯditōnes· ex uno· n· ge
neratꝰ mulier· z mulꝰ· ex nō mulo· ñ ex ꝫ
quiesente· ñ sm qdā ꝯdōnes· Q oīa generata   ·a· 14· d·
vniꝰ sūt talia qd eoꝝ m̃ hꝫ uirtutē intrīn
silem q mouet ad pductōm forme z mō· p
uirtutē in eo· z si m̃ nō pꝰ sic moui nō genatꝰ ex
ea aliqd vniꝰ· a· 14· e· Q for p se nō genatꝰ
ñ corrupꝰ· z sunꝫ· ꝫ nūꝫ p se ñ ꝯpositū quietꝰ
solū ꝫ· ꝫ z aliꝫ ꝑdicamꝫ· a· 14· f· Q ī gñe
ꝑbe ꝑpagōne licꝫ nō p putrefactōm oz ꝑexistē
aīm ꝑbam ī actu aꝗ sit gō· in gñone ꝰ accntū
nō oz ꝑexistē aꝰ accnꝰ ñ in pō· ibid· g·
Q aīe transmutaꝰnes sequꝰ geñone z corue
z nō eꝫ· qd gō aut nō sequꝰ motū locale· a· ñ   = ult
motū locale· ñ altiꝰne· ꝫ eꝫ altatō q sit ī aere
a luce ī tenebra z eꝫ· g· 19· Q ꝯpoꝰ p se sūt
gñabꝫa· z corrupꝰ· forma nō ñ p acciñ· g· a· d·
Q prium ꝯtrariū nō gñatꝰ ex suo ꝯtro· ꝫ ꝯtrariū a
m̃· ibid· Q ī omibꝰ· gñatis transmutatꝰ ab agēte
ī qd ē in pō· donec fiat in actu· g· 9· c· Q
initiꝰ gñatoꝝ entiū ē amꝫ· pꝛoꝝ ī m̃  = qꝛ eū agēs sic vnū
vnū eē gñatū actu· xi· 7· g· Q ñ m̃ nec   eꝫ ī m̃· ñ eēt pꝫ
forma gñatꝰ p se· ꝫ solū ꝯpositū ut sꝫ m̃· Q   poꝫ ī m̃· ꝫ
sꝫ ꝑba nlꝫ sit ex ꝗ quenꝰ ī ñ· r· in for· ꝑpali
·xi· 3· c· Q alia q nō sic gñant ex ꝗ queꝰ in
spē genant ab arte· aꝰ· a ñ· aut a casu· aꝰ· forꝰna·
Q gñā z corrꝰ nō cessat generatiōne ꝑpetuꝰ ibid·
pꝛ· z hꝫ eā ē motꝰ celi ideficiēs· qꝛ sꝫ sꝫ z re·
·xi· g· c· In libro de celo et mundo· Q corpꝰ gñatꝰ·

·gño·

generatur ex suo contrario · 1 · g · b · Celum non generatur
· 1 · g · b · Si motus generationum sunt et motus celi sub-
mitti · 7 · g · a · b · Quod necesse est generationem esse · sed a
sunt · 7 · g · f · Opinio que ponit omnium esse generationem · 3 ·
· 1 · c · d · Opinio que ponit quod omnia generantur ex sup-
erficiebus · 3 · 1 · f · g · Quod non sit generatio corporum ex superfici-
ebus · 3 · 7 · a · b · f · g · Quod non sit omnium generatio in ullo
· 3 · 44 · Quod generatio elementorum non fiat per exitum ab occulta-
tione ad apparitionem sicut posuit empedocles et democritus · 3 · 9 · a ·
Quod generatio elementorum non sit per mutationem figurarum · 3 · 9 · b ·
et · x · et · xi · Quod generatio non sit per resolutionem ad superfi-
cies · 3 · 9 · usque in fine commenti · Quod generatio elementorum et corruptio patet per vir-
tutes eorum qualitates et operationes · 3 · 17 · per totum ——
Quarto libro de generatione · Quod generatio simpliciter secundum po-
nentes unum principium omnium eadem est cum alteratione · sed apud po-
nentes plura principia eadem non est illi · 1 · 1 · d · Quod anaxagoras et po-
nentes multa principia ponunt idem esse generationem et alterationem
licet ipsi contradicant sibi · sed ipsum unum et idem manere et tunc dicitur
alterationem esse · 17 · a · Quod ponentes multa principia necesse ha-
bent dicere generationem esse aliud ab alteratione · quia dicunt alterationem esse
congregationem principiorum et segregationem corpora licet
alterata sint manentibus eisdem principiis insensibilia
partibus sed tamen insensibilibus · ibidem · b · Quod empedocles et alii sui
opinionis in tantum errant ut necesse habeant dicere alteratione
esse aliud et aliud a generatione cum tamen secundum suam positionem non possi-
bile alterationem esse · probatur per hoc quod dicunt · quod quiescen-
te substantia transmutatione sit secundum magnitudinem · et multo
fortius fieret transmutatio secundum passiones et sic erit trans-
mutatio non cum quiescente substantia sit alteratio · et sine qualitate
existente substantia non sit generatio · Alteratio non est generatio · in · 7 · probatur quia
cum elementa secundum eos sint adinvicem transmutata · patientes a-
sunt quas dicunt alterationes esse · sed dicere elementa impossibile
est secundum eos alterationes · sit nisi per transmutationem ex
passionibus · 1 · 7 · c · d · Quod Aristoteles dicit errorem in ponendo
empedoclis et suorum · tamen quia posuit quatuor apparentie
diversis elementis ex quo generantur non possunt · tamen quia posu-
erunt quatuor secundum ipsos principia omnia elementa per abscisionem dicentia
in unum chaos resolui mediante amicitia et ite-
rum per adventum discordie ex eodem chaos posse generari
mediante lite · cum tamen prius dixerint nullum elementum posse
generari · et est · 13 · a · b · Quod error est in ponendo con-
trariam multitudinem sicut posuit et posuit tamen unum chaos
ex multa elementa sed per adventum discordie et ita unum
chaos sed ex omnibus elementis per ablationem eorundem factum
ut debuerunt ponere principia plura ad unum · ergo

sed
chaos unum principium est ipsorum · quod sic ipsa que prin-
cipia sunt illius chaos in quod resolvuntur ibidem · f · g ·
Quod plato non est locutus de omni generatione · sed solum de gene-
ratione simpliciter · 1 · elementorum et non compositorum · nec de aug-
mentato et alteratione · 1 · g · b · Quod omnes alii agentes
et leucippus superficialiter locuti sunt de generatione et ceteris
· 1 · g · c · Quod post democritum ponentes corpora individua rationabilius est
ponere plato ponentes principia esse superficies · et sic tamen quia
post democritum potest salvare generationem contactu corporum individuorum
transmutatorum formam secundum alterationem per conversionem in corpore
sed sicut et cetera · post non plato non potest salvare al-
terationem quia ex superficiebus non fit nisi corpus secundum ipsum
tamen quia democritus magis delusus · in illis que plato · et
non plato per ponere in illis philosophia que plato · 1 · 4 · d · et de
inceptis · Quod tam simpliciter alteratio quam generatio est in aliquo
continuo · sed differunt quia illa est transmutatio secundum totum · scilicet
per formam substantialem · sed alteratio est in passionibus substantia
manente · et non sicut alii dixerunt · quod generatio simpliciter est et
alteratio transmutatio in continuo · 1 · g · b · c · ——
Quod generatio secundum quid est · cum generatur homo gravis ex levi
et e converso · 1 · cum in aliquo generatur unum accidens ex alio ut scilicet
· 1 · 9 · c · sed · 1 · xi · b · Quod generatio simpliciter non est
quia si generatio simpliciter est · tunc generabitur ens simpliciter ex sim-
pliciter non ente et ita non ens erit principium · et in entis
quod est impossibile · generatio ostendit per hoc quod sic in generatione
secundum quid generatur album ex non albo et est hoc ex non
ente ens · sed consequens est falsum ut videtur · quia non ens
aut negat substantiam et tunc sequeretur substantiam generari
ex non substantia · et sic ex nullo aut ullo esse predicatum et
sic ad hoc non esset et sequeretur nos inquirentes ut videtur
generatio simpliciter est · 1 · 9 · b · c · Quod simpliciter ens generari
ex non ente simpliciter est uno modo in · et alio in sed non generari
· n · ex simpliciter non ente actu existente tamen simpliciter
in potentia · 1 · 9 · d · Quod cum id ex quo generatur substantia non
est actu substantia · nec est actu accidens aut nullum
accidens actu sed potentia ultimum · tunc sequitur quod sit
denudatum ab omni passione · et idem contingeret generationi
ne fieri ex nichilo · quorum utrumque est inconveniens · sed per · tunc se-
parationes alicuius separari quod est inconveniens · hanc ob-
iectionem non solvit · propter tamen patet ei et ex solutione
sequentis questionis · 1 · 9 · e · f · Quod generatio sit per-
petua quod non videtur quia tamen omni corruptione
fit accessus · ad non ens · et generationis substantia est finit-
um ut videtur deberet esse consumptum et sic deficeret ——
Quod substantia generationis non est ens | generatio · 1 · x · d ·

= compositio.
= ad.
= esse



ut dixerunt aliqui et hoc quia non actu est nichil
infinitum sed actu non in potentia non secundum divisionem · quia
tunc sequeretur quod generatum esset nichil ex quo generatur
contrarium videtur · cum aer ex aqua generatur ibidem · e · ——
Quod generatio est perpetua · quia unius generatio est alterius corruptio
et e converso · et · n · corruptio · una forma nova generatur · alia in
eadem materia manente · una · quare est causa perpetuus generationis · et ex
hoc patet solutio dubitationis prius involute · quia cum materia
numquam denudatur ab alio generatorum numquam denudabitur
a passionibus · ibidem · d · Quod cum generatur vel fuit esse
completum tunc dicitur generatio simpliciter et est corruptio simpliciter ·
ut ignis generatur vel corruptio quia non generatur vel fuit
esse minus completum · generatio est secundum quid et corruptio secundum quid ·
ut est terra generatur vel corrumpitur · 1 · xi · c · Quod in aliis
predicamentis quod generatur plus fuit de forma et
habitu est generatio simpliciter · quod plus de privatione est quedam generatio ·
et sic intellige de corruptione ibidem · d · et hec est sua intentio
prima · Quod quidam dixerunt ens · scilicet completum sensibile et
non ens · scilicet incompletum insensibile · dixit generatione simpliciter
esse cum generatur sensibile · generatione a quadam est insensibile cum
a corruptio insensibile · dixit esse corruptione simpliciter esse quam a insensibili
· 1 · xi · et plus secundum eos · Quod contingit alte-
rationem secundum opinionem eorum et secundum veritatem generari ad
sensum et e contrario et corruptionem · ibidem · g · Quod est generatur
substantia est generatio simpliciter · cum autem accidens secundum quid ——
et in omni predicamento · quia quod plus habet de specie
generatur est generatio simpliciter · tamen quia ... est secundum quid · et
... hoc intellige de corruptione · 1 · 1 · 7 · e · Quod
in quibusdam corruptio alterius est generatio et alterius corruptio et e contrario ibidem · d ·
Quod ex corruptis est causa generatio · quia corruptio est in non esse
et ex non ente et generatio · sed · n · generatur aliquid · ut ex co-
rruptione · simpliciter autem secundum quid · quia erit ex non
ente et in non ens · 1 · 1 · 7 · e · Quod in non ens ex
quo fit generatio non est alterius generatio · Quod yle · sicut
materia · per sub alia forma impleta est ipse substantia ge-
neratus et corruptus per privationem ad aliam transmutationem
· 1 · 13 · g · generationis · Quod materia ut substantia transmutatio
est in loco per se ut secundum accidens · quia quod generatur fit
in loco · 1 · 14 · e · Quod generatum semper fit ex aliquo
in ente actu eiusdem generis ut eorum speciei et sic talis
semper preexistens actu · ut ipsam materiam · quia numquam est
sine forma · et sic semper in actu · ut ipsi agentes · ut
generant et non solum quod est aliquam eiusdem generis sed etiam
aliquam eiusdem speciei et nos ex · 1 · 1 · 44 · e · ——
Quod generatio est que adveniente alia · fit in se

sed in ... expositionibus ibidem · f ·

paratum existunt · stante simul ex augmentato
· 1 · 1 · 9 · e · et de dicta causa ad mixtionem · sed inicio ·
Quod ex superhabundantia caloris et frigoris · ut ex ig-
ne puro ut aqua pura non generatur et similiter est
in aliis · 7 · 44 · e · Quod generatio est integra vel ex
contrariis · 7 · 6 · b · Quod facilis est generatio in habentibus
symbolum et est generatio circularis · sed in non habentibus difficilis
generatio · ibidem · f · Quod eadem sunt principia generationis et equa-
tio in generatis et corruptis · et perpetuus · scilicet materia et
forma et efficiens · 7 · 14 · b · et de hiis sunt lo-
cuti · Quod generatio et corruptio sunt esse possibilia · et non esse · 7 ·
Quod alteratio sive motus celi perpetuus | 19 · e ·
est causa generationis continue et hoc per hoc quod ad
ducit solem et alias planetas tamen sunt causa generationis
istorum inferiorum · 7 · 1 · 9 · b · Quod rationabile est dice-
re esse causam generationis non esse unum · quia e converso · et in eis in quo
movetur localiter est enim · quod autem generatur non erit
rationabile est dicere alterationem prius esse causam generationis
quam e converso · 7 · 19 · f · Quod alteratio sive motus primi orbis
cum sit semper uniformis · non est causa generationis continue et corruptionis
et hoc quia in magnitudine et in quantum semper sic est causa ....
sed alteratio que fit secundum obliquum circulum · scilicet zodiacum est
causa ipsorum · Contrariorum · n · contrarie sunt cause · et sub
zodiaco fiunt duo motus per accessum et reces-
sum solis et aliorum planetarum sub ipso · 7 · 19 · e ·
Quod ad generationem continuam et corruptionem necessarius est
motus geminus contrarius · ut generationis ibidem · d · Quod
approximatio solis et aliorum planetarum est causa generationis · et fre-
quens approximatio frequentis generationis elongatio
vero est causa corruptionis et frequens frequentis ibidem · e ·
Quod generatio et corruptio · in alius est equali tempore quia
quia motus accessus solis equalis motui reces-
sus eiusdem · ibidem post · sed iam ipse ibidem · f · Quod sig-
num est quod causa generationis est alteratio secundum circulum obliquum
etc. · quia videtur quod adveniente sole generantur re-
nascentia · recedente corrumpuntur ibidem · f · Quod quia
generatione et corruptione secundum quod sit terminatum est
autem propter diversitatem et dispositionem in generabilium et corrup-
tibilium · ut propter complexionem planetarum diversitatem recipien-
tium se invicem · ut propter complexionem elementorum · ut propter diversitatem
solis quieti cum pluribus diversorum effectuum · 7 · 19 · g ·
Quod propter inequalitatem in · 1 · diversitatem in dispositione
necesse est generationes esse inequales et has citiores has
tardiores · 7 · 19 · g · ——
Quod ... generationis alterius actus sit corruptione ibidem

·gño·

= esse

·gño·

p̃·¶ Qr cã finalis gñonis est ut salues ee diuini sine
ꝑpetuitas spẽi ẽr·n· Ꝺidua ꝑ eoꝝ maxĩm distanciã
a pª cã·nõ potuit ee sp̃ ꝛ qtĩᵉ ut reliquo m̃·i·ꝑ gñone
ɔpleũ ĩ ill ðꝫ ꝑpetuũ·ut qᵈ nõ potꝫ pᵒ· in ee ipo ꝑpe-
tuari ꝑpetuãt in suo sili·7·70·a·
¶ Qᵈ efficiens cã hĩ finis ẽ ɔtinua ałõ ꝛ ẽ·ob q̃m
ẽ ɔtinua ıłł ꝑpetua gño ĩ elis ꝛ signũ hĩ ẽ·q ałgꝫ
tñsmutãr ẽ pos ꝛ passiones sıc ela segr ałone·in
h qᵈ eoꝝ tñsmutatã·ẽ q̃dã in ẽcularis·ibidem·b·
¶ Qr ex hijs dictis hr̃ solui q̃dã qᵒ antiq̃·s·q elã
nõ sint oĩi diuisa ꝛ sepata ẽ vnuq̃ꝫ appetat sui
ꝓꝑi locũ·ut ẽ sol·mutua eloꝝ tñsmutatã·si·n·
nõ tñsmutarentᵘ adinuicẽ olim destitusset ꝛ ẽ·7·
·70·e·f· ¶ Qr gño est ɔtĩa ꝑ successione·7·7·ca·
¶ Qr nõ oĩm ẽ gño ɔtinua·sꝫ q̃rdã ut pꝫ i roze et
pluuia ꝛ nube·nꝫ tal ẽ gño gñt nc̃cõ·sꝫ q̃rdã q̃ᵗ·
ut ĩ hijs q̃ genãnt ex ꝓpo·ibid·b· ¶ Qr sic ẽ nc̃ẽ ĩ
erit in gñone·sꝫ ĩ ẽ ncẽ q̃ nõ oĩa·hit ꝯ nc̃cõ·
s oĩa ɔtingit·sꝫ q̃dam sic ꝛ q̃dã sic·ẽr ꝛ ẽ·ibid·c·
¶ Qr ĩ gñłs̃ne gñatis ẽ gñtio nc̃cã·ut si generẽ pri-
ncẽ sit ꝓri gñari ꝛ eõ·7·7·d·ꝛ ẽ· ¶ Qr gõ sic ẽ fm
ẽtũ nc̃cã ĩ infinitũ·cũ nᵒ ɔio genãret·qr n ex ncc̃iᵗᵉ
n ex suppõne·ĩfiniᵗ·n·cũ nõ sit pᵒ· nõ erit positius
·7·73·a· ¶ Qr gño nõ ẽ ncc̃a ꝑ circlm ex quo nõ pᵒ
ee ꝑ ẽtũ ifinitũ ꝛ ẽ ibid·d·ꝛ deinceps· ¶ Cũ diffi-
diẽ gñone ɔtinuã dr̃ ee nccim ꝑ duo a ꝑ multa
·7·7·73·f· ¶ Qr ẽ mot celi ꝑ circulare ꝛ ꝑ gñs mot-
dulis q̃ n̄o abeo hẽ cã ɔtinue gñonis ꝛ ncc̃a gño·
vł ɔtia erit circularis·7·78·a· ¶ Qr q̃ ĩ alijs ꝑ in
alijs ẽ gño mutã ꝑ circlm·sꝫ diffẽ·sit reditꝰ abe-
odẽ ĩ id· qr in illis quoꝝ sba mota est corupᵗⁱᵇⁱˢ ut
s aq gñe· ae ꝛ eõ· fit reditꝰ in id speĩn ałł a q̃
sba mota ẽ ĩ incorupᵗⁱᵇⁱˢ mota ẽ·fit reditꝰ in idem
nũo·78·f·g·

Ꝙꝫ gõ n̄ ꝛ ncc̃a ꝑ ẽtũ sit·
q̃m si sic·ncc̃e eẽt ad
eoꝝ eẽ ꝗ sũ ĩ ifiniti igno
ne·sꝫ ipossibile ꝛ ad sit igene-
ne eẽ·q ꝛ ẽ·18·b·c·

·Generãr·

¶ **Generans in li·de ce·ꝛ m̃·** ¶ Qr genãns
grauẽ ꝛ leue dat formã ꝛ locũ·q·a·

·gñare·

¶ **Generare uł cio·in li·de anima·** ¶ Qr ge-
nare est ex sba eli denti ꝑ ẽ ꝗ sic h ex t̃ hĩ a-
liã·7·g·e· ¶ Qr ob h sit gño ut ɔtinueẽ ee di-
nũ in suo sili·s· spẽ·eĩ idꝰ nũo ꝑ sui ɔtinẽ·h nõ
pᵗ ɔtinuare·7·6·e·f·

·gñat·

¶ **Generatũ in li·de ce·ꝛ m̃·** ¶ Qr opio q̃ põit
aᵉ gñatũ in mũdũ ꝛ tñ nõ corruptibile·1·70·
¶ Alia opio q̃ põit ꝗᵈ nõ genatũ tñ ne potte cor-
rupi·1·70·a· ¶ Qr mũs ẽ genatus ꝛ nõ genetus·

·1·7·o·e· ¶ **Genus in li·phicorum** ·genus·
¶ Qᵈ genus dr̃ ee in spẽ ꝛ eõ·x·6·b· ¶ Qr q̃dã
sũt sił gña ꝛ spẽs· ¶ qᵈ illa sũt vnı gñe q̃
hñt vnã formã gñale aq̃ ꝓdicatᵘʳ ẽ vnũ·ɯ
·x·a·b· ¶ ·ɯ·xi·a·b· ¶ Qr gñs ẽ vnũ ad·i·
vniᵒ·cũ fm spẽn nõ ĩ ɔparãᵒ·sꝫ ẽ ɔnodã in
vnicᵘᵃ r·suaꝝ spẽꝝ·ut oᵗᵉʳ distinguẽes tria
gña equiuocatõnũ·a·x·e·

¶ **Anmechica** ¶ Qr gña ɔueniẽtissiã dñt
dici princi qr si illa sũt ꝑnci vł supꝑᵒ ma-
gis ılla ut gñaª· mag erũt ꝑnci· ꝛ ĩ nı sẽr·
ꝑnci· ꝛ erᵒ fm mıtũ gñalitiõꝝ·3·17·b·
¶ Qr gñaª· vnice dñr ꝯ eıs q̃ sũb eis sũt oĩb·
ibid·b· ¶ Qr ɔueniẽtissiã nõ sũt ꝑnci·qr si
sic·tũc vnũ ꝛ ens eẽnt ꝑnci·ꝛ sbe entiũ
ꝛ sbe entiũ·ꝛ hoc ẽ ıngens·qr si sic· ꝗ ꝑdicatᵉ
ꝯ dr̃·qr oĩs drã hõ ee ꝛ ẽ vnũa tñ·uo
·3·17·d· ¶ It impossibile ẽ aliq̃ ꝑdicari ꝑdica-
gñs ꝯ reb· hnt ꝑ for̃ diuisas q̃ nõ ɔcatẽ
ı vna for̃ ꝛ tñ sẽ ponerẽs vnũ ee gña oĩuũ·
¶ It gᵒ· nõ ꝑdicatᵘʳ ꝯ dnis·sꝫ ꝯ suis spẽb·ꝛ t oĩ
dnis·ꝛ ĩ si vnũ ꝛ ens eẽnt gña nõ heret
dnas qᵈ ẽ ꝗ nũ gñs·3·1·7·e·f·g· ¶ Qr ꝯ ge-
nib intmedijs int gñaᵐᵃ· ꝛ singlaria spalit-
sia magis dñt dici ꝑnci·tñ qr qr magis ẽ vnũ
magis dꝫ dici principiũ·sꝫ tale ẽ spalissimũ
eũ rõ dudãt ꝑ quãtitᵃˢ ꝛ re·fm tn̄ritᵗᵉ ꝛ for̃m-
tũ qr genus deni ꝑ piis ꝛ ꝑps· de suis spẽb·nõ
ẽ aᵘ a·n ab ipsis spẽbꝫ ꝛ tõdnã nõ sũt ꝑ spe-
spaliª ꝑ prius ꝛ ꝑps de suis spẽb·nõ ẽ ꝛ r enim
spẽs spalissiã sũt nccõ vnnioca in oĩb·ındi
duis ꝛ mag accedens ad rũm vnũ·ꝛ ĩ ad nª·
ꝑncipij mag·tũ qr q ẽ melł ꝛ nobilius ma-
gis dꝫ dici ꝑncipiũ ꝛ tłe ẽ spẽs spalissima
3·13·c·d·e· ¶ Qr spẽs spalissima nõ est ma-
gis principiũ q̃ ~~fm~~ genus·qr princi·est
aᵉ ab eo cũ ẽ pnci·hıc nᵃ sepabilem ab eo·
ꝛ tale ẽ gñs ꝛ nõ spẽs·ibid·f· ¶ Qr si vlia sũt
q̃ talia sũt ꝑnci· sũt mag erunt ꝑnci·q̃
spẽs spalissia·ibid·f·g· ¶ Qr gᵒ nõ ẽ aᵉ·n ab
ipsis spẽb·3·13·d· ¶ Qr ẽ prius spẽb·ꝛ ıılł·
ꝑm gñm·ꝓ·3·13·e· ¶ Cũ vlia sũt aᵃ ꝑ prib·
ꝛꝫ ꝯ ılłe· ¶ Qr alł ẽ dñe aᵃ hẽre id·gᵒ· ꝛ eade
nũ vnicaª·ɯ·9·b· ¶ Qr gñs dñt diẽ prer.
ꝛ spẽs ĩ inquãs dicitur·ɯ·7·a·~~g~~·d·



¶ Qᵈ genus dicitᵘʳ pars spẽi qr ingreditᵘʳ diffi-
tõm eĩ·ɯ·7·a·g· ¶ Qr gᵒ·3ᵇᶻ mõis ꝑr dicitᵘʳ ẽ
ɔtia gño eoꝝ q̃ sũt in eadẽ spẽ·ĩ·ꝑim·motoꝝ
in gñone ɔtia·ut ꝑim·pr·ıłł ꝑ mr·mag tñ
dicitᵘʳ ꝯ pre ut ꝯ nobliori ꝑnci·s·agẽte·ꝫ·dr
ĩ logicis id qᵈ ẽ ꝑᵐ· in diffõne ꝛ sbm differentijs
ꝛ quãtitaᵗᵉˢ· tẽałıb·ɯ·ꝫ·a·ulcꝫ·e· ¶ Qr gᵒ denoĩat
a nñe sic a patre·sꝫ mag a pre ꝛ ẽ·ibid·b·c·
¶ Qᵈ illa dign̄r dñuca gñone q̃ sũt diuita ꝑ sba
ꝛ m̃·remota q̃ n altãnt ad inuicẽ n vtrũq̃ꝫ ĩ ad
ꝫ·ita qᵈ fiat vnũ ex ipis sic ex m̃ ꝛ for̃·ꝛ t hs
oĩs tel diuisoꝝ ꝑdicamẽtoꝝ·ɯ·30·f·g· ¶ Qr gᵒ·
nõ ẽ simpᵗᵉʳ aᵘ·q̃ dictã·q ẽ sic for̃·gñis ɔplenᵒ
ipm sic ɔpletũ ɔplet diminutũ ꝛ actus põm
ꝛ idᵒ genᵒ·ẽ sic m̃ ĩ·dr̃e·a·73·d· ¶ Qr plus sup
~~pticulare~~· ¶ Qr gᵒ· dr̃ illᵈ qᵈ ẽ idᵒ ꝑ sbam·oĩa
diuita ꝑ gñs· ¶ Qr ẽ ꝑdicabile· ꝯ diuisis fm q̃ꝫ vnũ
qᵈ eoꝝ·x·6·g· ¶ Qr si ẽ in gñone·qr indiui-
site sit cũ eũ forma gñis·aut aᵈ abᵉ ẽꝫ ipa·
ꝛ hoc qr gens est sic ꝑ illius qᵈ suscipit ꝑdicatᵘʳ ne
gñis·ꝛ tũ cognoscit ꝑ ꝑuatõm forme·sba·n·
m̃·priuatᵘʳ oĩi for̃·ꝛ ita genus nõ ẽ for̃·ɔple-
ta·sꝫ ingpleta·eius in pᵒ·ꝛ ẽ·x·76·f·
¶ Qᵈ in vno quoq̃ꝫ genẽ sũt q̃dam princi-
pia tam in actu·q̃dã in pᵒ·ut ꝑ ~~principiũ~~

¶ **A in li·de gñone** ¶ Qr gña dat sicut ‖·xi·g·
spẽb·nõia ꝛ diffinitiões ꝛ spẽs sũs indidũs
ꝛ ẽ·1·x·d· ¶ Circa ꝑ euã ɔtinuatᵘʳ gᵒ· sunt spẽ-
bus nõ est cinis maña ut oᵗᵉʳ induitᵘʳ·1·x·e·

·Geometra·

¶ **Geometria uł tria in methica·** ꝛ ꝯ hoc ꝑ
~~mathe~~ ¶ Qr nõ considat ꝯ reb·q̃ accñt figũs
ꝑ accñs·6·x·g· ¶ **Geometria in li·de ce·**

·geomet·

ꝛ m̃· ¶ Qr oĩne qᵈ est ingens geomet est ĩ hens
ĩllı phie·sꝫ nõ gñtit sꝫ nõ gñtit·3·7·b·

·gr̃a·

¶ **Gra in methica·** ¶ Qr gẽ reddende sũt nõ tõ
l ɔcantibꝫ nobis·sꝫ ꝛ excitantib ad intellidũ·vł
ad dꝫ sile·7·1·e·f·

·gñata·

¶ **Granata uł mala granata in li·de veg·**
¶ Qr mutatᵘʳ ałia malicia ꝑ cultiuã·ꝗ sit melio-
ratis ꝑ sic̃ potenũ·1·70·d·

·grãdo·

¶ **Grando in li·methoꝝ·** ¶ Qr gñtõis illius
q̃ sit ĩ locis a tra·ut·s·in sũpma pte medij
intsticij aeris·essiᵃ potte est nube elongari a
tra·eã efficiens remota ẽ calor exñs ĩ vapore
ex quo dꝫ ageñari·sꝫ grando calor dico ele-

uans ipsum vaporem a tra·7·3·a·
¶ Qᵈ quauis plus ɔgelletur aq̃ in hyeme q̃
in alio tempe·plus tñ gñatᵘʳ grando in vᵉ ꝛ in
estate·ꝛ in autũpno q̃m in tempe hiemali·ꝛ
hoc qr grando ꝑ gñatᵘʳ in locis maxᵉ remotis
ꝑ calitᵉ existẽ in eis·ꝛ nõ in locis frigoris·ex
quo sequitᵘʳ ut dr̃ nccõ ut fiat in temporib·
predictis mediocriᵗᵉʳ calidis·plus q̃ tpib mo-
tũ frigidis·pro eo qᵈ tpa calida subtilora sunt
locis sue gñonis q̃m tpa frigida·7·3·a·
¶ Qr fiat grando maxᵉ ĩ tpib cadis·ꝛ nõ fri-
gidis·cã n ẽ fm ipm·qr in tempe valde caᵈᵒ
ꝛ sereno·locus suppriⁿus nubiũ q̃ ꝑ ẽ loc
gñonis grandinis·sꝫ est frigidior q̃ ĩ tẽpe
frigido·ꝛ hoc ꝑ magnũ calore aeris sũs vndiq̃ꝫ
ɔprimentẽ ipm frigᵘˢ ad intiora nubis·ex aq̃
dꝫ gñari grando·vñ ꝛ qᵈ in ea est ꝯ aq̃ ap-
tũ ad rõm grandinis ɔgelatᵘʳ·ꝛ fit grando·in
tempe aᵘ frigido dispgitᵘʳ frigus ꝑ totũ aerẽ·
ꝛ nõ ɔpellitᵘʳ ad ꝓꝑm locũ gñonis ipius grandi-
nis·sꝫ totũ ꝑꝫ·7·3·d· ¶ Qr grando gñata in
locis suppriⁿs longiᵘˢ a tra est rotũde fi-
gure ꝛ ꝑue quãtitis·ꝛ h qr descendit ex longinquo
in descensu suo moratᵘʳ in aere tpe longo·vñ
ꝑ frequẽtẽ sui reuolutõm rotũdatᵘʳ in figa·
ꝛ calore aeris circũstantis ꝑ ꝑ ipso tempe sic
generatus reuoluitᵘʳ ei sba·vñ ꝛ minoratᵘʳ ei quãti-
tas anq̃ aduentũ ei ad trã in figura·7·3·e·
¶ Qᵈ grando gñata in loco ꝑpinq̃ tre ꝑ oppo-
ne precedentis ẽe q·s· ꝑximo aq̃ decepta est·n
est rotũde figure·et ꝑue quãtitis·ꝛ h qr nõ mul-
tũ distat sinus descẽsus· a loco sue gñonis·vñ n
multũ moratᵘʳ in descẽdo·7·3·d· hᵒ ẽ uᵈᵒ est q̃
est glacies q̃ adpat q̃ ipa aq̃ ɔgelata·tũ aᵈ adꝫ·
liqdꝫ ꝑ tũm acuota aᵉᵈ ɔgelatũ·fm qᵈ in-
uniᵗ satis euidens·q·g·f·n ꝯ humifatõne
deriuatᵘʳ·gelu quoq̃ꝫ n aᵈ·sit· q̃ ɔgelatꝰ in re
ɔgelata·ab actõne frigidi congelantis ꝯ ubi
to·s·ᵒ deuit n in sein spalit derĩuat·q̃m
posset deriuarᵒ ꝯ ıspᵗioᵇ· ꝛ coꝛᵇ quibꝫ h acci-
dr·sic pꝫ·h·7·ẽ·ꝫ·ꝛ·ꝫ·ꝛ h·q·c·7·9· ꝑ ꝑue-
delinquid ꝑ gñr aloꝝ ɔgnitõm magnam ẽ.

¶ **Graue in li·phicorum** ¶ Qr n hr̃ ꝗ ꝯ diẽ· ·gue·
tum·ꝛ leue simt·3·16·b· ¶ It·q·xi·a·
¶ Qᵈ graue ꝛ leue nõ mouentur ex se·q̃ᵒᵉ

48

= ngentius

·grave·

q(uo)d movetur ex se quiescit ex se ... sin mot(um)
z ipso motus contrarius sicut p(ate)t de alii. Item omne mo
vens z motu sunt divisa z distincta in gravi z levi
·8·13·e·f ¶ Grave z leve movent(ur) ad sua loca
et ultimi actus sive ultima completio eor(um) est in suis
locis ·8·14·a· et pl(uribus) ibi de p(ro)po(sito) gravi z c(etera).

In mechanica ¶ Grave z leve quemmodum in hoc
q(uo)d u(tru)mq(ue) dividit(ur) in (contra)ria i(d est) q(uo)d grave dicit(ur) magis
grave z mi(nus) grave z leve simpl(icite)r ·x·7·b·

¶ Q(uo)d grave est velox i(n) descensu z leve tard(um) ibid(em) p(er)
¶ Q(uo)d quor(um) in summa h(abe)t unu(m) dele p(ri)ncipiu(m)·ad i
m(en)t(is) s(ecundu)m institutione(m) q(uo)d est principiu(m) cognoscendi g(ra)v(e)

in li(bro) de ce(lo) z m(undo) ¶ Q(uo)d celu(m) n(on) e(st) grave || o(mn)i(n)o illi gr(avi)s i(d est)
nec leve z q(uo)d est grave z leve ta(m) abs(olu)te q(uam) ... compara
ti(ve) ·1·a·b ¶ Q(uo)d omne grave cu(m) fuit sursu(m) p(ro)iectu(m)
descendit ad mediu(m) z ibi quiescit ·7·16·b·c· ¶ Q(uo)d p(ri)mu(m) ...
tu(m) no(n) sit grave ·3·7·d ¶ Q(uo)d nullu(m) (com)positu(m) ex no(n)
gravib(us) e(st) grave ·3·7·d ¶ Q(uo)d omne grave e(st) gravi(us)
z no(n) (contra)riu(m) ·3·7·e· ¶ Q(uo)d omne grave recipit divisione(m)
·3·e·c ¶ Q(uo)d omne corp(us) tale simpl(icite)r rectu(m) est grave p(er)
·le·3·8·a ¶ Q(uo)d grave z leve dicit(ur) simpl(icite)r z ablo(te)
·x·1·b ¶ Q(uo)d sit grave z leve in (com)paratione ·x·1·g
¶ Q(uo)d multitudo p(ar)tiu(m) solu(m) q(ue) sunt corpa i(n)visibilia no(n)
sunt c(aus)a gravius. n(on) paucitas ear(um) c(aus)a levius. sic posuit
democ(ritus) z leu(cippus) ·x·7·g ¶ Q(uo)d vacuu(m) no(n) sit c(aus)a gra
vis z levis ·3· p(er) totu(m) ¶ Q(uo)d n(on) est simpl(icite)r grave n(ec)
simpl(icite)r leve si c(aus)a gravis z levis ponat(ur) p(ar)tes multi
tu(din)e z paucit(at)e p(ar)tiu(m) solidi. vel penes vacuitate(m)
z plenitu(dine)(m) ·x·3·g ¶ Q(uo)d c(aus)a gravis z levis no(n) e(st)
in eis p(ar)tes grossicio(rum) z subtilitate(m). n(ec) p(ar)tes den
sitate(m) z raritate(m) sic quida(m) posuit ·x·x·

= ¶ Q(uo)d c(aus)a gravis deorsu(m) z levis s(ur)su(m) est locus mo
tu(m) u(tru)mq(ue) mo(vetu)r ad locu(m) s(ibi) (con)venie(n)te(m) tam(quam) ad form(am)
z tale h(abe)t appetitu(m) ad locu(m) p(ro)p(ri)u(m) sic ad sua(m) p(er)
fectio(nem) ·x·a· p(er) totu(m) ¶ Q(uo)d (con)venientia motus
solis in gravi z levi ad a(liu)d mot(um) z q(uod) d(ict)a ·x·
·6·a· et de hoc c(ontr)a motus localis· z no(n) ibi·
¶ Q(uo)d c(aus)a efficient motus gravis z levis est dup(lex)
ce(n)sul(is) s(ecundu)m ip(su)m generans· z acci(dent)al(is) ut removens
prohibitus ·x·a· p(er) totu(m) ¶ Q(uo)d generans grave et
leve dat forma(m) z locu(m) nisi p(ro)hibeat(ur) ·x·a· z lo
... s(ecundu)m ad(vers)a ¶ Q(uo)d in gravi z levi p(rop)t(er) induci
forma z ta(m) p(ro)hibiti z locu(m) z c(etera).

¶ Q(uo)d leve absolutu(m) s(upe)rnatans z quiescens
s(upe)r o(mn)ia cor(pora) · recte mota quale est ignis z
z quelibz pars ignis nisi fuit aliquid prohibens
·x·8·a ¶ Q(uo)d grave abs(olu)te descendit z quiescit s(ub)
o(mn)ib(us) corporib(us) z tale est t(er)ra ·x·8·a ¶ Q(uo)d est le
ve comparatu(m) z grave comparatu(m) ut aqua z aer
·x·8·b ¶ Q(uo)d a(liu)d (con)t(ra) induci absolute (con)t(ra) actu(m) t(er)r(a)e
z aqua levis (con)t(ra) t(er)re ·x·8·b· ¶ Q(uo)d q(ue)da(m) corpa
sunt aliis corporib(us) in uno loco graviora z eide(m)
in alio loco leviora· ut lignu(m) centu(m) librar(um) e(st)
gravi(us) q(uam) plubu(m) duar(um) librar(um) in aere. i(n) aqua
a(utem) levi(us) est ·x·8·d· ¶ Q(uo)d ignis in o(mn)i loco est
levis· o(mn)e aut(em) corpus e(st) grave in loco suo·
t(er)ra aut(em) in o(mn)i loco grav(is)· o(mn)e aut(em) cor(pus) aliq(uam)
h(abe)t levit(ate)m ·x·8·f·g ¶ Q(uo)d grave abs(olu)te est inc(e)
dens deorsu(m) s(em)p(er) z leve abs(olu)te incedens sursu(m)
¶ Q(uo)d ignis sit abs(olu)te levis n(on) ei inest || ·x·9·a·
gravitas ·x·9·b ¶ Q(uo)d t(er)ra e(st) abs(olu)te gravis nec
ei ine(st) a(liqua) levitas ·x·9·b· ¶ Q(uo)d gravia moventur
ad mediu(m) no(n) in q(uantu)m e(st) mediu(m) t(er)re. s(ed) in q(uantu)m e(st) me
diu(m) totius ·x·9·c· ¶ Q(uo)d loca extrema (contra)ria sunt s(ecundu)m
id q(uo)d duo extrema p(er) a(liu)d simpl(icite)r leve ·x·9·f·
¶ Q(uo)d eade(m) est m(ateri)a gr(av)is z le(vis) ·x·9·g ¶ Q(uo)d elementa grav(i)
ma z levia in (com)paratione s(ecundu)m quonda(m) q(uasi) m(ateri)a(m) ·x·10·a·
¶ Q(uo)d ele(ment)a media in locis suis sunt gravia z no(n)
levia sic p(re)tendit iusta a(ucto)r· t(ame)n videt(ur) velle
q(uo)d h(ab)eant in locis suis aliq(ua)m levitate(m)· no(n) t(ame)n ta(n)
ta(m) q(ua)nta gravit(at)e ·x·10·f ¶ Q(uo)d no(n) sit u(n)a m(ateri)a
gravis s(im)pl(ici)t(er) z levis plenu(m) no(n) p(otes)t e(ss)e m(ateri)a ut(ri)usq(ue)
nec vacuu(m) ·x·xi·b·c· ¶ Q(uo)d no(n) sunt du(a)e m(ateri)e
gravis z levis i(d est) q(uo)d plenu(m) ponat(ur) m(ateri)a gravis z
vacuu(m) m(ateri)a levis ·x·xi·d· z deinceps ¶ Q(uo)d fig(ur)e
no(n) sunt c(aus)a gravis z levis n(ec) motus c(aus)a gravis z
le(vis) ·x·17·a ¶ Q(uo)d cor(pora) gravia natant s(upe)r aqua(m)
z no(n) sup(er) ae(re)m. Ite(m) cor(pora) gravia late figur(a)e
natant s(upe)r aqua(m) magis q(uam) alia ·x·17·b· z

Gravitas in li(bro) de ce(lo) z m(undo) || deinceps ·gravitas·
¶ Q(uo)d cor(pus) infinitu(m) e(st) gravitas infinita z finitu(m) finita·
z simil(ite)r de levitate ·1·17·b· z deinceps.
¶ Q(uo)d nulla gravitas· vel levitas e(st) infinita ·1·1
¶ Q(uo)d i(m)possib(i)le gravi· vel levi i(n)finitam || 7·b·
mo(ve)ri ·1·1 7·f ¶ Q(uo)d gravitas vel levitas alic(uius)
cor(poris) e(st) in fi(nit)a· s(ecundu)m velocitas illi(us) cor(poris)· e(st) in
fi(nit)a ·1·1 6·f ¶ Q(uo)d o(mn)ia cor(pora) se(n)sibilia h(ab)e(n)t gravit(ate)m
·3·7·c· ¶ Q(uo)d gravitas z le(vitas) i(n) (com)positis c(aus)a(n)t(ur) a gravit(at)e
z levit(at)e cor(porum) simplic(ium) ·x·9·c· z deinceps.

Grossum in li(bro) de gene(ratione) ¶ Grossu(m) reducit(ur) ·grossu(m)·

¶ G(ra)vitas n(on) le(vitas) p(re)dicto ·3·7·c·



·gummi· = ad
siccum ut p(ate)t p(er) opp(osi)tu(m) subtil(is) q(uo)d reducit(ur) ad hu(mi)d(um)
·7·x·a·b· ¶ Gummi vel me(n)t(io) in li(bro) de veg(etabilibus) ¶ Q(uo)d
gummi p(ro)venit ex humore quoda(m) unctuoso as
cendente ad medulla(m) plante z ibi facto ut
lac· z ascendo ad p(ar)tes exteriores p(ar)tes plante no(n)
t(ame)n coagulato a calore q(uia) in eo vincat humiditas
aq(u)ea ·7·16·f·g ¶ Q(uo)d q(ue)da(m) gumme calide p(ro)ce
dunt p(er) distillatione(m) f(a)c(t)am a calore q(uae) a frigi(di)t(at)e aeris
acq(ui)sita coagulabunt(ur)· q(ue)da(m) v(er)o manat in loco te
p(er)ato z erunt sicut aq(ua) in liquidi(tat)e z p(ro)p(ter) eor(um) re
tuosit(ate)m n(on) coagulabunt(ur) a calo(re) n(ec) a frigido n(ec) coa
gulant(ur) z congelant(ur) sicut lapidib(us) vel (con)c(ret)i(on)e z ex pl(uribus)
ibid(em) ·7·1a·a·b·

·gustabile· Gustabile vel g(us)t(us) in li(bro) de anima ¶ Q(uo)d g(us)t(us)
est c(on)t(r)a s(ens)u(m) in h(omin)ib(us)· q(uam) odoratus· q(uia) e(st) quida(m)
tactus qui e(st) in h(omin)e c(er)tissimus ·7·1a·c·
¶ Q(uo)d no(n) gustab(i)le d(icitu)r t(ri)p(licite)r· ut i(m)possib(i)le e(st) eo(rum) gu
stari· vel q(uo)d p(ar)vu(m) h(abe)t gustu(m)· vel q(uo)d debile e(st) z
sic intellige de reliquis se(n)sib(us) ·7·18·a ¶ Q(uo)d
gustab(i)le est q(uo)da(m) tangib(i)le· z h(oc) q(uia) se(n)tit(ur) p(er) me
diu(m) intrinsecu(m) sic tangib(i)le· s(ed) gustab(i)le no(n) se(n)ti
t(ur) in hu(mi)do ta(m)q(uam) in m(ateri)a p(ro)pria z hu(mi)d(um) s(im)p(licite)r e(st) tan
gib(i)le ·7·19 ¶ Q(uo)d gustab(i)le no(n) se(n)tim(us) in hu(mi)do·
q(uia) si e(ss)em(us) in aqua se(n)tirem(us) dulce opposi(tu)m·
no(n) p(er) media ex· no(n) p(er) a(li)q(uo)d· s(ed) in eo q(uo)d p(er) mis
ce(tur) hu(mi)do (con)tingente linguam z tunc ita(que) gust(us)
p(er) mediu(m)· sic est in potu ibid(em) ¶ Q(uo)d no(n) e(st) me
diu(m) extrinsecu(m) in gustu sic i(n) visu· color e(ni)m
no(n) videt(ur) in hoc q(uo)d admisce(tur) alic(ui)· cu(m) quo per
me(n)t(ur) int(er) se(n)tiat(ur)· n(ec) se(n)tit(ur) p(er) a(liu)d q(uo)d defluit ab
ipso fluxu o(mn)iu(m)· q(uia) ad mediu(m) int(er)· s(ed) gustab(i)le
sic defluit ibid(em) ·b ¶ Q(uo)d gustab(i)le no(n) mutat
s(ensu)m· si no(n) hu(mi)dit(a)te subtili existente in lingu(a)
ibid(em) ¶ Q(uo)d gust(us) e(st) gustab(i)lis z no(n) gustab(i)lis sic(ut)
visus visib(i)lis z no(n) visib(i)lis· ibid(em) ·c ¶ Q(uo)d no(n) gusta
bile d(icitu)r ... q(uo)d mo(ver)i· vel q(uo)d est ... debile
gustu(m) dicab(i)le· z hoc vel p(ro)p(ter) eius excellentia(m)
a(liu)d vel q(uia) no(n) gustat(ur)· z h(oc) vel q(uia) i(m)possib(i)le est gu
stari vel aptu(m) est no(n) t(ame)n actu gustat(ur) ·7·19·e· = nat(ur)
¶ Q(uo)d humor potabilis z no(n) potabilis e(st) (com)m(un)ia
(com)munita gust(us)· q(uia) gustu dicim(us) u(tru)mq(ue)· s(ed)
hoc ta(m)q(uam) i(n)gustab(i)le z corruptivu(m) aut ta(m)q(uam) dele
ctab(i)le z (con)naturale gustui ·7·19·d ¶ Q(uo)d ins(trumentu)m quo
se(n)timus gustab(i)le d(icitu)r e(ss)e o(mn)e hu(mi)d(um) in p(ote)n(ti)a no(n) tac
tu· vel i(m)possib(i)le hu(mi)d(um) e(ss)e· t(ame)n q(uia) gustab(i)le in (con)t(r)a
hu(mi)dum actu z gustus p(ati)t(ur) a gustab(i)li· t(ame)n
q(uia) no(n) se(n)tit(ur) gustab(i)le lingua existente· s(i)c(ca)
vel excellenter hu(mi)da hu(mi)dit(a)te sapida ·7·19·e ¶ Q(uo)d
or(ganum) instru(mentu)m gustus p(otes)t e(ss)e hu(mi)du(m) s(ed) z salivari s(um)
ma hu(mi)dit(at)e z nimia siccit(at)e· ibid(em) dist(inc)te ¶ Q(uo)d
instru(mentu)m gustus cu(m) fuit nimis s(iccu)m no(n) se(n)tit
hu(mi)ditate(m) p(ro)portionata(m) subvenie(n)te(m)· ut gusta(n)s
prius forti sapore z postea mi(nus) forti· s(ed) no(n)
discernit(ur) s(ecundu)m p(ri)mu(m) sic p(ate)t in febre(n)tib(us)· quib(us) ama
ra o(mn)ia videntur· ibid(em) ·f ¶ Q(uo)d gust(us) a(nte) i(m)muta
tione(m) talis e(st) in m(ateri)a q(ua)le e(st) i(n) actu· z gustab(i)le facit gustu(m) t(a)le
e(ss)e in actu quale ip(su)m e(st) ·7·19·g ¶ Q(uo)d caro
lingue mediu(m) e(st)· intrinsec(u)m in gustu· q(uia) posito
gustab(i)li s(upe)r ea(m) gustat(ur)· s(ed) posito se(n)sib(i)li s(upe)r s(ensu)m no(n) se(n)
titur ·7·13·e·f·g· et pl(uribus) de medio intrinseco
z extrinseco· s(ed) c(ontr)a actus ¶ Q(uo)d gusta(n)s z tangib(i)le
agunt in cor(pora) i(n)a(n)i(m)ata· q(uia) i(n)a(n)i(m)ata patiunt(ur) ab his
¶ Q(uo)d gust(us) e(st) nutritivus o(mn)iu(m) || ·7·13·g·
a(nim)al(iu)m· z nullu(m) a(nim)al p(otes)t salvari s(i)n(e) eo ·3·19·e·
¶ Q(uo)d gustus est tactus quidam ·ibid(em)· || ·f·
¶ Q(uo)d gustus h(abe)t duas op(er)ationes ut p(atet) p(er) pa(r)te(m) ·3·
·10·g· ... est alime(n)to ut(i)· z sic || ·19·e·
e(st) necessariu(m) o(mn)i a(nim)ali q(uo)d ad(vers)e sic voluit ·3·19·e·a
lia q(uae) est discernere int(er) sapores p(ro)pt(er) alime(n)t(u)m z
sic no(n) e(st) necessitas necessi(ta)s· q(uae) ad e(ss)e s(ed) ad b(e)n(e) e(ss)e ·3·

in li(bro) de se(nsu) z se(nsato) ¶ Q(uo)d gust(us) || ·10·g· et pl(uribus) ·c(ontr)a se(nsu)m·
est necessarius o(mn)ib(us) a(nim)al(ibus) z p(ro)p(ter) ... ut fugiat noc
ivu(m) z (con)servat(ur) (con)ven(ien)s· t(ame)n q(uia) sapor e(st) passio nu
triti· q(uia) nocivu(m) est o(mn)i a(nim)ali z sapor est ... oblectativu(m)
gustus ·7·b ¶ Q(uo)d gustus e(st) s(e)c(un)d(u)m tactus ·4·g· z ·9·
a· z plus s(upe)r m(ateri)a(m) z s(upe)r alta(m) ...

·gutta· Gutta in li(bro) p(h)isicorum ¶ Q(uo)d gutte cavat
lapid(em) tot s(ecundu)m tot h(om)i(n)es trahunt navem z p(er)
guttas no(n) facit tanta cavatio(ne)m z c(etera) ·8·9·b·

·habitator· Habitator in li(bro) de ce(lo) z m(undo) ¶ Q(uo)d ... habita
tores dextre celi z qui sinistre ·1·3·6·

·habit(us)· Habitum vel habitus in li(bro) p(h)isicorum
¶ Q(uo)d habit(us) est i(d) q(uo)d (con)tinet z ea tangit ·1·4·g·e·
f·4·1 7·b ¶ Q(uo)d virtus z vitiu(m) habitus no(n)
corrumptus· corrumptur alteratu(m) generat(ur)· dicta
unio ·4·xi·e· v(er)o no(n) q(uo)d ad virtute(m) habitus se(cundu)m
virtutas actus z ... ¶ Q(uo)d n(ec) in habitib(us) cor(porum)· n(ec) a(n)i(m)e
est alteratio ·1·6·

In mechanica ¶ Habitus d(icitu)r ... mot(us) s(ed) dicit(ur)
... p(ro)p(ter) q(uo)d aquir(itur)· ad ... aut ... ut arbor·

¶ ... ut ... est ...

= n(on) extrinsecu(m)

corticem· aut sm cerre ut ho castrat· . quo m· ut sunt hē form· ẽ quo qtinet dicit hec quita ẽ· ut· qd totu dicit hec pies· q· ẽ de tent dr hec delatu cu phibz ipm actua actore· ut dom· dr hec vel grauel· ẽ sic dixunt aliq celli hec ac ylahiite sustinete ipm ne cadet· sic ẽ dr qtinet hec qtentu qtinedo ipm· ne cadat· 4· 7 u· ¶ In omni hitu sunt sile mod cendi· 1· 7· 74· g· ¶ Habitus ẽ po eius no pa tit ab aliq cōtinuitate nz ad pet· nz ad corr ne· 9· 1· d·

**·hebes·** ¶ **Hebes in medicina.** ¶ Si sile cu qs qd qs ligato· qr ille no pt intellige· nec scire rec· 3· 1· d·

**·herba·** ¶ **Herba in veg.** ¶ Herba est q no hẽ stipite s folia ex sua radice· 1· u· d· ¶ Qda herbe mu nite in vna hora vnius diei qtinant· ẽ hoc qr subtile semo nascit· ẽ crescit ẽ in plante subtil· ẽ vimtor· ẽ al no sic· ppt mea spissitudine ẽ ẽ pium ab iuice elogacoin· 1· 7· c· ¶ Herbe mu nite ẽ alia olera cu difficult fructificant ppt hundancia hiorus intimabil· ẽ coagula· indi gesti a calore· ẽ no durat ult annu· qr sicte te frigore repcutit humor aqus ẽ arescut· 7·

**·heremita·** ¶ **Heremita in medicina.** ¶ Hec ‖ 1 9· g· mita nz est bonus nz malus· nz est iustus· nz iniust· ut vult qm se· 7· 18· g·

**·ho.** ¶ **Homo in li· phicorum** ¶ Homines sunt n e ome s optimum· 7· q· e ¶ Homo ẽ quoda modo finis omni· ẽ utit omib· ¶ Homo genat hoiem ex m ẽ sol ẽ e· 7· q· g· ¶ Quida posuit res humanas· q· qda circlm ee· q· 3· a· b· ¶ Homo sit mico cosmus· 1· mior mud· g· 6· g·

**In medicina.** ¶ Homo no ẽ gen· ẽ hominu· 1· e dicitur in pticlares sm form· ẽ solu sm mat· 3· 13· c· ¶ Homine signe vnu· 1· vna intencion e duob· mole· ut sm pdicacoin ẽ sic inunc albs· ẽ homo id signt· ut sm nom ẽ diffone· s· de vnico· q· g· d· ¶ Homo ẽ no ho signt ide· qr h no ho no signt id q mi· sunt opposita q ho ẽ no ho· ẽ hoc qr est pari roe oma ecent id· eu qla accns posst repiri in sba vna· sic ẽ albu in hoie cu qtenti de aliq unum sit ho ul no ho bn rndet prim posita in qone· s· p hoiem aut no hoiem· n a bn palbu aut nigru· aut ad sic· eu hi sint accntia· e· q· infinita no posst·

¶ Homo a opat p se ẽ· ẽ a· e· p qpleta bonitate adqrenda· 1· ec· ẽ m· ca· xi· c· ẽ hulcam sbdit id·

nunari ẽ e· q· 9· a· ulcz· g· ¶ Quia q est eeule hoi incincu ho no ẽ eeule no hoi in qntu no homo· eu qr diffones eu sunt neg· no cog gant in eode· si ad eeule· vni e eeule alti· ẽ i diffitil· eu qr signt aliq dispoin ecuale ẽ in mutablem rei significate· su ipi noiato no significz no eeule vel· rue a· qd no est illi eem sr· significabit p a nom· q· x· b· e· de hoc qd dr ho e mulie· ut albus ẽ e· ẽ ẽ musica· u· xi·

¶ Qd h hoe vnius pte ẽ mediate ‖ b· c· aia eui s se· uita· u· 1· 7· e ¶ Quia hoies sunt multe· s· vnius ẽ bipes· h ca ẽ sm qd ho e ho alius qlibt in spe ẽ ẽ pte hois humanitas ẽ ca ẽ· u· humanitas sic genans pte ẽ sic qpellens ¶ Sm qm intend pte· a· x· e· ‖ u· 7 7· f ¶ Ex dcis sunt a n solus redargued quorda q sunt an quiditas hois sit ead hoi· qr si no tunc ho no sciet ẽ si sic· tunc quiditas hois e ho· ẽ hebit quidit sic ho· ẽ tunc solue· h· cito ibid· f ¶ Quiditas hois est homo· 1· for· hois·

**·homo·** ẽ no e ho sm q stat p aggato sic dr· qm· qd intendit· g· xv· e· ul q· xi· e ¶ Homo ẽ hois ee no sut id· g· q· c ¶ Homo ẽ an vnu ẽ pm· s· sbam· 1· diffone· 9· xi· c·

¶ **An li· de comp· ẽ mag.** ¶ Homo cadit a recta statura i sopno calore repulso ad intu· per fundit· vapores sursu eleuat ssi qd ille colo· dendo alum alta statura sua in cadendo in compnoẽ sic diuisificat statura ẽ diuisificat apphensione· 1· xi· d·

¶ **An li· de mor· ẽ ui.** ¶ Ho sm g· suus ul spe cie est longioris uite q equs s g sim· 7 a· ¶ Ho ẽ longioris uite cetis aliis· quibda maiorib· ul sue magnitu ppt humi aer intu ẽ qualite pporcionata· 6· f ¶ Q machi finit sut longeuiores femis· qr calidiores a· f·

¶ **An li· de anima.** ¶ Homo est finis tocius ẽ nobilissima inter res in ẽ pficit panam in telletua· 7· u· g ¶ Homo hẽ odoratiua peiorẽ· q multa alia ẽ n odorat sine tristicia aut leticia ẽ n tmi excellnter odores· sic hunter dirios oclos n videt sin leticia· aut tristicia ẽ n tm excellnter colores· 7· 1a· a· ¶ Ho ho gustu ecore eqm olfcm· qr gustus e quida tact· ẽ ho hẽ sm tactu ẽ tristim·

¶ Li de aia· q ho aplior ẽ inr quas ignorance se tena ẽ h qt ex apphinsice rei diff· qr arbitr silem· 3· 1· d·



qr sm tactum dicit ingeniosus ul no· qr molles carne ẽ e· sic sm tactu dicit prudentissimus alni· 7· 1a· c·

**·hidrum·** ¶ **Hidrum in li· de genera.** ¶ Hidrum ppe e qd hẽ hiditate aliena in supfice· qd dicit qtu· ut matum reducit ad hidrum· 7· q· d·

**·humectari·** ¶ **Humectari in li· metheor.** ¶ Quid sit humectari· sm humectato tam pus cam efficiete qm pus cam mile mut ẽ qd· d· medius fiat expte dicit· q· g· f·

¶ **Humid· in li· methor.** ¶ Hidum sm matale ppo no ẽ bn alieno imut· q· 7· a· e· c· a· b· ¶ Simili hid p cenz ipm mata· aut digit ab siccorr pporcionali imyxto· vnz ẽ debito in obediente calori digenti· q· q· e· ¶ Hida qda sicuti aqua sunt· ẽ dige no cede ria putant ẽ q sit ca· q· 1q· f·

¶ **In li· de generatione.** ¶ Hida no sunt infcosa de facili sut misablia· 1· 1 q· g· ¶ Hid ẽ passiui· qr male tabile termo ppo bn aut alieno ẽ repletm ẽ l qd tcaut 1· qd contin ipm· 7· q· a· ulmo qd subtile redu cit ad hid· ut pz sr subtile ¶ Lubricu re ducit ad hid· 7· q· b ¶ Molle reducit ad hidu· 7· q· c ¶ Hidu duos hẽ se· s· qr hẽ hidite aliena in supficie· ẽ hoc ppe dicit a hidu· ul sm qm· rotatu· ẽ qd hẽ hiditate in profundo ẽ hoc dicit ppe· hid· 7· q· d· e·

¶ **In li· de mor· ẽ ui.** ¶ Ca· ẽ hidu sut aie ui te· ut sr uita· 6· a· ¶ Hidu acu no est ppe exsiccabil· qr pinguia no de facili putrant ẽ hoc qr in eis hidat hidu acu· ẽ aer se hẽ ad alia eta quoda m sic ignis· in hoc qd sicut ignis no ẽ putrescibilis· sr· n a de facili· 6· c·

**·hid. aquum·** ¶ **Hiditas aquum in li de sen· ẽ sen.** ¶ Qr nullu hẽ saporem· qr aq aut oms hẽ sapo res in actu insensibiles ppt sui puritate· ut dr emp· aut e m oium saporu ut in se ta tones seminarias oium· aut oio nullu hẽ sapore· h est princi mile· qd p calidu agit sit ca saporis· no e pr· qr si mo manet eca d in aqua ẽ hiditate recipiut turciunne sapori p calore tol· ẽ e· h sm· qr ex vno semie no sunt oma hitia qreni· h vna aq immo qto de se est potil est si oma gena sapor·

relinquit q qd e· 3 e· principium passiui ẽ mile omnium saporum· 9 b· c·

**·humiliari·** ¶ **Humiliari in medicina.** ¶ Melior est qui humiliat sponte qm qui violentia· u·

**·humor·** ¶ **Humor in li· methor.** ¶ Hu ‖ 3 1· b· mores fructuu crucor· su indigestor ppt in digentia caloris digentis· sunt frida q calida· vn p quas sut no mitentas ¶ Humores corrupti anos i sba sui fructum ipse appellat sangues morbidos· ssiqda e mitu de flemmate idigesto no coagulant acado ppt sui umnata ctuo sitate· q· x· g·

¶ **In li· de veg.** ¶ Humor ut lac e ca mti tudinis pma in planta ut e i ficub· ẽ ppus paucitatis humor silis ptei· ẽ mor e mcor· est causa forti ẽ eius puatd debilitas ut est in vite· ẽ humor origlis· qm e calid· ẽ acute qplexionis e ca magnitu· ẽ eius puo puis· ut est in organo 1· 13· b ¶ Humor vnctuosus est in fructus· humor aqus est in foliorum· p· hu· 7· 17· b·

¶ **In li de anima.** ¶ Humor saporalis e dul cis ẽ qplexionalis ẽ no sapsis eis· 7· a· d·

**·iam·** ¶ **Iam in li· phicor.** ¶ Iam sic alien ps preti temporis· alien futi· q· 38· f·

**·ianua·** ¶ **Ianua in medicina.** ¶ Multi ignorat lo ca ianue in domo· 7· 1· c·

**·ydea·** ¶ **Ydea in li phicorum.** ¶ Ydee no sunt i loco sm plone· 3· g· ẽ oz qd dicat tam hui· q·

¶ **In medicina.** ¶ De ydeis plonis ẽ x ‖ q· d· sr plo ẽ sr quidditas ẽ sr sba· a· 9· ¶ Ydee no generant· qr ome qd generat hẽ mim ẽ form ẽ generat p aliquod agens ẽ tale no est ydea ut ondit sr generari· a· xi· 3· 17 ¶ Si ydea q sm plone est eterna ẽ ubi se tenet ls qnat· tunc genat ex no· eu no potst generari ex alia for· ẽ no ẽ ex m eo qd ipa est separata qd e ipossibile· a· 13· a· ¶ Ydea no gnat· qr generans est tale· ale generatu i qd qunt in forma vnnocante ea· ẽ no est separatu a m pe ẽ qutius ẽ genat ex m tale quale ipm e· ẽ est indiuiduo· go talis q sit ex m pagitur sibi sile in spe·

¶ Ergo valis ad qudne· ẽ qr agit ‖ a· 1q· a· generans ẽ gnatu no sut id nuo· h sut ide in forma vnnocante ea· ẽ ydea no sic·

ydea.

conuenit cu aliquo gnato· tn qz sii a gnent per arte z nra coadiuuate· ut sanitas soluitur ab arte ut dom· sii tn p nra n pdest ydea ad gnone· A· 19· c· d ¶ Qz si ydee sint ut lerat ad gnone· hoc ee magis indiscre diuitaz speruz quando spera pdicna ed spei te mag deentia ad ge ne alig q diuie spei z no pluum ad gnone· I individuis diuitaz speruz qz z e· ibid· e ¶ Qz ydee no sunt· ita qz unaqz eaz sit una nuo z sepa ta· tn qz si sic· tunc ho z a a hnt una yde am nuo z tunc scd qz e mplix aut diuisa nuo sol z tunc no ppt h diffinit z a· fm sem z diffone Tn qz si for spalis ut ho· fuit ydea separata z vna nuo· tunc forma gnalis ut al ct separata z v na qz est ingens· tn qz si for gnalis eet separata z vna numo· tunc gnia l· diffone gnie eent idem ut sub in eode numo z e· tn qz sia for unis mq dcant gnia ut uult ista po sit una nuo tunc aut erit ex ptib gpositis aut gtactis· aut intus· sz hoc falm est qz oms for ules aut indiuiles in suis natis z unaqz eaz e a in unu q unum nuo· A· 7a· a· b ¶ Qz no sint for· exeles ut posu erit quida· tn qz ulis p· de plib· eeuut q sunt · q mitata z p eande nra· sine unuoce p de ipis z illum exemplar sic p dica de plib scalut· tn qz ex alii procedunt pla alia dia fm sem ut ieiora ex supiori z simili est de aliis formis gnalib· z ex illo tali exemplari uno nuo procedit·

¶ Qz ydeaz no sint demonstraciones tec diuie fm spe z diffinitoes· qz pticlaria no est· A· 7a· c· d defitio· aut diffo z h ydee sunt ptic A· 7a· e· z pt se ptic A· 7 6 ¶ Qz pd ydeaz uitatis hr hoc qd supponit esda sbas separatas· sunt· n· sbe separate· ut intellute· flitatis· a a sz qz ponit ydeas sepa tas ee eade cu formis sesibus fm formis z ca de eoz ti· qz ut dicit no posuit q sint sbe separate· qz sunt a a senatib· nisi sit eede l for cu sbus sensit z e· A· 7a· e· d ¶ Qz ista ro eoz no valet· qz si sbe le no sentirent a nobis no ppt hoc diminuetur ad de sba eoz· sz eent sbe etne· q sint· sz sbe separate no sciant a nob· n propt hoc diminuitur de sba eaz ut de cenis z e· A· 7a· f· g ¶ Qz sit eade cognitois z mod pfectois sbaz senslu ut dicit quida te ipa sensis erit maioris gpius· z maioris motus z pfconis eun ipe ydee cu sensis sit mag in

actu quam ydee· 9· 17· f ¶ Qz ponetes ydeas q ad hoc male fecerunt· qd no posunt eas ee fors artificialium· sz solu natlu· tn sup male fece runt· qz qda sunt for uiles no separate· ut sunt for ignis z e· z ydea fm ponetes ea ee separata z max eat e· z vnde ei sensile qz e pmu z indiuile in gne z· 3· e ¶ Qz ullo m indigz ut ydea plonis sic qz ho ptic genat hoiem pticlare z i no e ex ydea· z sic medicine e for sanitas z i no ydea z pi tone incepitis sub xi· 3· g· z h q· qz euidentius p hoc qd sit tn tres sbe· s· m· forma z cpositu ut hetur ibid· d· z in z p hoc e qd ee monetes tn pcedunt cpositu· te· a· ut m z for sic sunt cc cposito· xi· 3· c· z e·

¶ Idem in li· phicorum ¶ Qz i e id alicui a quo no diffe differa· x· 3 g· d· ¶ Qz id dr tri pli· s· gne spe z nuo· sic unu dicit triplr· · 4· x· a· z in ¶ Qz ad hoc qd motus sint ide fm spem· no sufficiat uo i a quo z i in qd sit ide· sz exigit ut spaciu scd q sit mot sit ide spe· qz si spacia sint diuisa spe ut sia circlaris z rec ta tunc motus sint diuisi spe· 4· x· g· z sq in

¶ Qd id motus nuo qz ex eod in idem· 4· xi nuo z in eode spe nuo sit· qz si fm a temp nuo erit id spe no nuo· A· 7· c ¶ Qz id mot spe· qd eode spe i id spe z id gne· qui e in eode pdicamto ut in sba· ul aliq x pdicamtoz· 7· ¶ Qz ide z diuisa no sic se hnt in sba sic · A· 7· c· ule z diuisi in qualitat z e· A· 17· g·

¶ In mechica ¶ Id· z sic diuitum· c·

¶ In li de generatione ¶ Qz id in qntu id e se habent· qz natu est sic id· 7· 19· c·

¶ In li de sen z sen ¶ Qz ad p ee id dup· ut in dr de nuo· e· z spe

¶ ydol· in li de somp z uig ¶ Qz de hoc qre sc sompnii· q· x· a· b ¶ Qz defluxiones ydoloz ad aiam dormientis mag appropinqnt ei in nocte qm in die z hoc qz tunc ae mi tbat propt qete aliu· 3· x· d ¶ Qz fortiores fiunt in pretii ydolonez apd sopnu· qm apd uigiliam ppt qete dormientis· qz in sompno motus minores z debiliores percipiuntur· ibid· d·

¶ In li· de sen z sen ¶ Qz appito ydoli e in oculo fm qd est uidens· e· qda reflexio radii sen tiu ad intius pspicui· x· a ¶ Qz appito ydoli

ydoli.



id e in oculo



non est in oculo scdm qd est uidens· qz oine i in quo apparet ydolum uidet qd falm est x· b·

ignis

¶ Ignis in li de ce z m ¶ Qz ignis no mouetur motu circulari nec aliqs eloz nisi accntali· 1· 4· f z e· 6· d· f ¶ Qz ignis no bn notat z h· 1· 8· g·

¶ Qz nece est ignem ee intra e· 7· 8· e·

¶ Si ignis z tra sunt uite est ea me ee· 7· x· f·

¶ Opio eoz ponit igne locari i me z eo oppoitis· 7· 17· a b ¶ Qlit intellr sit qz ignis sit i me

¶ Qz solu ignis sit elm sic posuit · 7· 17· e quida· 3· a· e ¶ Qz ignis ug e elm pp nim sue for· 3· a· e· f ¶ Qz corrupit ex se ipo aut ex gn o· 3· 8· b ¶ Qz ignis int simplicia cor i ta sit maioris calis z uelocioris mot· 3· xi· a ¶ Qz ignis tone sui mot no tiget figa circulari aut pyrali· n tone calitas· 3· xi· b· z· c ¶ Qz ignis no calefaciat n adhuc p nim suoz angloz· 3· xi· c ¶ Qz ignis no calefaciat tone sue fige· 3· xi· d ¶ Qz ignis no tiget p nim seggois z diuis· 3· xi· e ¶ Qz ignis e eeule g gare uel sui gnis· separe aut z seggare uel alti gnis· e ei acci le· 3· xi· e ¶ Qz ignis qn to maior tanto leuior· x· 7 c ¶ Qz ignis sr tre e sic forma· x· 4· g· ¶ Qz ignis e abso· l· leuis· z qd cu ignis icedit sursu z qnto est maior tanto uelocior i suo icessu· x· 6· f·

¶ Qz igni nulla ine grauitas· x· 8· g· z· x· g·

¶ Qz ignis ex omi loco mo ad orizonta f an glos equales· x· 9· e·

¶ In li· methororum ¶ Qz ignis de nuo eloz est leuior z p gnis aliis supior in loco de hoc pz· 1· 1· d ¶ Qz si ignis eet inmediate do minas sr tram tunc ex inmodato calore z sic citate gburet existentia sr tram z destruet gtinua gnone eloz ad inuice· 1· 7· g· ¶ Qz ignis i suprema sui pte gtingens orbe lune e sbtil z purius· in gpa ad inferiore ptem sui gtinge te aere n eius p gmixtione· cu aere sbtinate f sit turbid z grossi· 13· a ¶ Qz ignis cu sit i me sub core mot circlari sempiternu mot z· q· cor sbm ei hoc est passiui ab eo z e calid z sic eius in ui tia· 1· 3· b ¶ Qz Und sit ignis ppen dicularis z ii z an gnet· 1· a· f· ii z mod sue gnois declarat p sile de flama gnata z ac censa ex multis lingnis ¶ Qz sit ignis long

z sini· vii gnet q qd candela extincta a uoie appllat· c· f· ibid· b ¶ Qz ignis p admixtione alt ei phibet amoti suo sili· 3· 8· g· ¶ Qz ignis no putrescat z q sit ca· x· 7· d·

¶ In li de genone ¶ Qz e de h sr elm· z sc gno ¶ Qz si igni pexiti addit gbusti le· fit e augmenta sz qn p se gburit z no pexiti ad dit fit gno· 1· 19· e ¶ Qz ignis no e ae calid· tn qz si sic eet· tc cu exae sit ignis· no eet gno sz altio· tn qz cd q ignis tueni· in aere tc mutaret a giro in gru· z i a calido in frido z no a frido q uice aeri gtria eent in eode· tn sbm maneat· sub forma ex ypo thesi z e· 1· 8· d· e ¶ Qz solus ignis de nuo eloz nutrit z h qz e· sic for r alioz eloru· z nut ti est qe for nutiti· 7· 16· g ¶ Qz ignis sic sic for r alioz eloz qz loc cstentie max ht de for z ad cstentia max fiunt ignis ibid pe·

¶ Qd ignis no agit n co nuo ab aliq extincte co· 7· 19· f ¶ Qz ignis detius agit tm organa z sic intellige de aliis eie ibid· g·

¶ In li de veg ¶ Qz ignis e ca gsolidacois ptu ficulis· qz p ignis adhtione tiat m fluida ipsius ficul z cohcet ptes ei z loco huoris fluidi queit siccitas ppt uicete calore z dig cente horem· 7· 1· f·

¶ In li phicoz ¶ Qz ignis e rar· 9· 7 7· d·

¶ Qz solum calefacit· g· 7· d·

¶ In mechica ¶ Qz ignis est in fine calidi tis z ca omis caloru vni s gentiu· 7· 7· d·

¶ In li de mov z iuv ¶ Qz caliditas ignea no est ca uite sic calitas aerea i intendit scdm quoda· 6· c·

¶ In li de somp z uig ¶ Qz puus ignis multu apparet iuxta magnum· 7· 8· b·

¶ In li de anima ¶ Qz ignis no e ca augmti z alimti sicut posuit quida z hoc qz ignis p appone gbustil e augmta les sitiu· sz aug ntatis sile e sita· 7· a· f· g ¶ Qz ignis ud luce z in teneb z hoc pp n itranea e q e lux q facit lucidu in po· lucidu in actu· 7· 13· e·

¶ Qz ignis z calid z sicc· 7· 9· b·

¶ Ignorantia in mechica ¶ Qz ee ud in reb q sp sunt actu no cadit ignorantia sz decep ex pte rei sz tm ex pte nra· alioqn res ipe eent gnales z corrup les qz e impile qo· 9· 14· c d·

Ignorantia.

Q circa ii^m in entib^s po potib^s e igno· et
decep^o· z ex pte rei· q si nos intelligam^s q sunt i
po· s· tusunt· sensi^a· cōpom p intentiones ap·
intellm sic sunt cōposita in reb^s· tunc nō decipim^r
si q tusnnut ab illa cōpone z fiat diuisio tunc de
cipim^r z hoc accit ex pte rei· 9·14·e· Q si
nos intelligam^s reb^s q sp sunt actu ut res se
hnt· tunc nō decipim^r· sicut intelligam^s nō ut
sunt· tunc decep^o erit ex pte nra z si rex sicut
cecitas est defectio in oculi ex pte ei z nō rei·

·ignotū· Ignotū in li· phicorum· ‖ ·1·14·e·
Q impossibile est ignotū qtine z destitulare
nota z destitu^ta· 3·19·g·

·yle· Yle in li· de genone· Q yle est p̄pe inge
nera^ne z corrupcione p̄ priuat q est sbm in
aliis tusnutur^b· 1·13·d·

·illustratio· Illustratio in li de veg^s ‖ Q illustratio me
tis extollit phiam· 1·1·a· Q si illa efficaci^r·
ad cōpedioram adepcōm qtenc^o mo^is afflu
entie z appetit^o fute felicitatis· 1·1·b·

·ymaginatio· Ymaginatio in li de anima· Q
ymaginatio e· q· mediū int^r sensū z intellm
sū estimatōm· q e post sensū z ati est ima^ne
z intellm potale q intendit p opione· 3·7·
Q differt ab extimatiua^ne tū intellu spali ‖ ·a·
bli tū q qn volum^o possumus ymaginari
sic recordari estimare aut ut intellire nō·
q reltiando nece est dice in^m ut sim z sō in
d^r· qm· extiatō nō est volunta^a· tū q in ex
tiñadō tristal^e aut delca^le stati cōpatim^r in
ymagiñado a lb indifferenter nos hēmus
ac si q̄ uideret^s in pictura· tū q nō· accep
tiue· sū credite e tcia topio z prudentia z
eo^z oppōne dec· z ymaginatio nō e a· d· ur·
credite· 3·7·b·c· Q ymaginatio e a· ur·
a sc^ta opione z intellu z tcia· 3·7·d· Q ymagi
gio nō e sl^s· tū q oīs sl^s aut est in po· ut
ut^o· aut in actu ut uisio· z ymagio q̄z in
q in sompnis e ñ est sic in po· nec in actu
tū q sl^s q est sensibili p̄sente z nō absente·
ymagina^o aut in sensi^b absente adē· tū q
si sic· sic sl^s· ine· omib^s bestis· sic ymagina^o
ineet eis sic e· tū q sl^s sunt ut ut^e spa sen
si^ta· z ymagina^o sic sicla circa ipa· tū q qn
cōdemus actuali hoīem nō dicit^s q appar^z

nobis· sed qn nō sentimus actu nō d^re
sic z tunc ymaginas qm ut^e quz sunt· tū
q dormientib^s apperit ymagines in actu
z nō sentiunt actu· 3·7·e·f· z· 6· ultiatio
pū dixit ap· Q ymagō nō est intell^s tū
scia· q intell^s z scia sp dnt ur^m· z ymagio·
q uq ua q̄z sla· Q ymaginatio nō e opio
siue extimatio· tū q opinatiui inēt cre
dulitas ut fides· q oī opinate crede a ad
q hīt arguñtes· s nullib^s bestiaz ineet fide·
dulit^s tū ineē ymagō· z tū nō ro· 3·3·a·
Q ymagō nō est un^o cōposita ex opione
z sc^ta z b q nō est opio cū sc^ta ñ opio z sca
p sen ñ est cōposita ex opione z sc^u eiusde
obi· qd optet si sic eet cū ymagō· sit ut^o
una q nō e ex opione eide obi· q z q^le opione
ee un ex aliquo ut sole qd sit maior tra
z sen sm· e qd sit magnit^nis pedalis· z sic
secret^e ut ad hō abicet sū opione uīn re
nō latāte in decredite opinate· aut uiā
simplice· ymagōne· simul z sensl ee un
z sam quoz vtque e impos^le· 3·3·c·
Q ymagō est mot a sc^u· sm sc^m motū· = a sc^u
a spē rei sensi^lis· q^l ymagōne motū· 3·3·d·
Q ymagi^o e in hiis q sentiunt z quoz est
Q ymag^o est mot· nō potēc ee ‖ sc· 3·3·d·
tū motū sc^u in sc^u ñ ñ sensibilū sc^u
ibid· Q q^l at hus ymagina^ne multa age
z pati· sm ipam cōtingit· ymagine aut ee
uñ· a^r sam sic z sem· tū q sic sc^a circa
ppria sensibilia· aut sp ut est aut p uni
sitatis h^c ut ppt debilitate organi ut
ppt defecm aliaz cōditionū cōueniētiū ad
hoc qd e sc^a ut^s tū q ee sba quib^s acnt
ppa sensi^a cōtingit sentire mentiri· tū q
circa sensi^a cōa z sensi^a p accns in quib^s
sunt sensi^a ppa max^e decipit sc^a· sic mot
ymaginis cat^a a sc^u· sm istū triplice mod
uñs erit quo ad p^m z e· sls aut q nō ad
duos alios· z max^e si sensi^a sunt remota
3·3·e·f· Q ymag^s est in alib^s ppt hoc
ut alib^s cōpant multa mediāte ymagi
ne p ppter sensi^les manētes in absentia
sensi^lm q tales sunt s ipm sub ee· sub quo
fuit sunt· sub sensu· ut in sensib^s z h·

- tū q quibdā sc· ymagi z ro· s nullis bestus sen· ymagi^o
- Q ymag^s a tu^z mo z sc^u z alis motui p̄o z sc· 3·3·d·



tam alia cacentia intellu cū hystia intlle
tum hebetatū p egritudinem ut copa·
·3·3·g· tz plus super· phantasia·

·ymaginari· Ymaginari ut ymagō in methica
Q ymag^s est cōpositio ex angularum co
rruptibilium· 1·14·e·

·impedimenta· Impedimenta in li· methice· Q fa cōn
tinendo impedit cōgruentem ueritatis· 1·6·a·
Q d· alia sunt impedimenta· primū nō in
stido logica· q eiudam cōstat q potissi
mas destitutōes· 2^m est qd cōstrunt sentiu
facultaz hoīum nō acit ex n· 3· q cōstrunt
sensum iustificatoz· 4^m qd cōstrunt lod· sm
psciua· 1·6·c·d· Q duo sunt remedia
circa ista impedimenta· p^m ut sic instruat in
sū sciendi qui docet in logica· 2^m q nō q
ent in quāz scia ē sū destitōm· q n oī n
in math^cs· 1·6·e·f·

·in aliquo· In aliquo in methica· Q enc in aliq
a^r est in eo ut acnt· aut ut ūa z utruq
co^z p^r e p medium aut tū ine· sba p ine·
ut hō uiuus z accns p ine· ut co^z colora
tū· sba tū ine· ut ro^le aīatū· accns tū ine·
ut sc ficies colorata q· cōtū sc· 4·7·7·e·

·inanitū· Inanitum in li· de aīa· Q nullū ina
tū facit uoce· sm aliu^ne· 1·16·c·g·

·inapphensibile· Inapphensibile in li· methoz· Q z alia
sunt inapphensibilia z q sit eo^z ro· q ·44·e·

·incta· Incta in li· de anima· Q incorrupti ad
sit ecti p ecora ipo· 1·3·a·

·incoagulabile· Incoagulabile in methica ‖ Q z q hat
coagulabilia z q ca huiꝰ· q defectu humo
ris z c· q·13·c·

·incorrup^le· Incorrupt^le in li· methoz· Q re de

·indigō· Indigo in li· methoz· ‖ hoc sc corru^s
Q indig^s· sit cpalis opatō scida z q sit
3^es eius sper· q·3·a· Q sit indigō· q
distone· q·3·g· ubi z diligentē cōsidera
est declo distonis·

·indiuisū· Indiuisū in li· phicorū ‖ Q qn loci
nuntur z alii motus sunt in eod indiuo·
tunc alii mot^s pcedunt ipūi· mot· tū sp
locales eam cōuenientiam· g·14·d·

In li· methice· z dē sc sing^re z sen
sibile z forma· a· 11·

Indiuisibile ut rō in li· phicorum ‖ s indiui
sibile totum eet nō eet infinitū· ñ cōstitui
ñ qtinue· 1·14·e· Q dio multa facit·
·1·6·e· Q dile est finitū nō est q^d nō
dio q̄nta^s in est p se· 3·xvc· Q dio mag^s
tudie e in infinitū· 3·14·b·c· Q dio
pcedit in infinitū in magnitu^ne· sm po^z
nō sm actu· tū in nullo est infinita per
pappone sm potm nō sequit^r ppt hoc q
sit a magnitu^o actu infinita· 3·19·b· Q
dio magnitu^s excedit oēm q̄ntitate finitam si
appositi^s z e· ibid· d· Q cuilz diuili^s nece
est aliq parte existere· q·7·14·b· Q nulli^e
diui^le finiti p^r ee finitus uniu^s tantz plez·
Q ex indiui^s nō sit cōtinuū ‖ q·7·a·b·
q eo^z ultima nō sunt unū sic· 6·14· z hoc
ondit post· exemplum sc pū· Q idiui^le ut
impti^bs totū tangit· 6·1·c·d· Q ex indi
sibi^b nō sit a magnitu^o 6·7·1·7·4·a·
Q dio est q̄ntitatis p se· sbis p accns· 6·1·
Q indile indiuisibli nō ‖ sb· 3^o· 14·b·
cōiūctū· 6·14·c· Q dio tempis z magnitu^nis
e in infinitū sic est in lineis q pcedunt in ad
ditōne z diminu^ne· tertiū ibid p^r· Q ex in
diui^b ñ cōponit^r· 6·77·a· Q indi^le nō q^r
moui ñ p accns ut co^e· moto ut mag^ne· in
tra est· 6·7q·a· tz plus erit motus sc·
Q nece est si aō di^le aliqn aliqn e· aliqsa a
nō est· sū muta^ne p se z ecūlr ipm aliqn
ee· z aliqn nō ee· g·70·b· Q idi^le nō mo^o· g·
In methica dic sc dio· ‖ 38·a·
In li· de ce· z m^i· Q nulla res sunt indiui^les
Q nulla ps sit indiui^s· ibidem· ‖ 3·7·b·
In li de genatōne· Q de hoc sc co^z· z io
alex· Q puncta nō e indiuis^s s immore·
difficul^te idendo· ña magnitū constat ex
plib^s ptib^s· qm puū z co facile tangit ab
agente z cito recipit dīone· 1·78·g·
In li· de anima· Indiui^le dup^r d^r· po· ut
actu ut sic· uno m d^r ad indiui^le q nō p^t
diui· a^o m^o· q diui est actu diui^le tū po· ut
magnit^o· 3·8·d· Q oīo indiui^le ut punct· z in
stans cōgnoscit p diui^le· ibidem· g·

Inequale in methica· Q oppō· equali
primate sic intel^r· uni· q·7·d· Q iesile

- ·indi^le·
- ·iesile·

Insolubilia.

Infinitum.

opponitur uni ratione multitudinis et dicitur unum sicut unum ibidem post.

¶ Insolubilia in libro methaphysice [illegible] et que sunt libro 2 e 14 g.

¶ Infinitum in libro physicorum. ¶ Quod infinitum ut est totum solum quantitati inest per se. sed autem et alijs per accidens. 1 e g. ¶ Quod infinitum non esset si unum solum esset 1 c e. ¶ Quod si ponatur in quantitate continua sua diffinita ut in equalibus erit ignotum. 1 11 f et 14 a. ¶ Quod non sit infinitas in principiis constituentibus aliquod totum 1 11 b. ¶ Quod nisi sta[ret] resolucio erit scientia sciri totum secundum quantitatem non sciri secundum multitudinem 1 17 d. ¶ Quod infinitum non est in infinito 1 17 e. ¶ Quod infinitum non est actu per primum 1 14. ¶ Quod infinite sunt accidentales unius accidentis 1 e et 11 xi. plures. ¶ Quod infinitum per appositionem in quantitatem et hoc quod est divisibile est infinitum 3 1 d. ¶ Quod finitas et infinitas inveniuntur in magnitudine tempore et motu et ideo physici est de hijs considerare. Et de hijs illis 3 g a. ¶ Quod naturalis considerare de infinito tum quia considerat est terminum quia omnes illi locuti sunt de eo 3 g a b. ¶ Quod non similiter locuntur de infinito quidam posuerunt ipsum substantiam extra celum quidam sola in medio 3 g d et f. ¶ Quod naturales locuntur de infinito quidam dixerunt ipsum esse principium. ut substantiam ut predicti sed accidens principij 3 9 et 10 ubi nota convenientiam et differentiam et convenientiam eorum adinvicem. ¶ Quod si infinitum est, tunc magis erit principium tum quia si esset principium tum haberet principium. tum quia est ingenitum et incorruptibile 3 9 f g. ¶ Quod si ponatur infinitum non esse multa accidunt inconveniencia. si ponatur esse aut erit substantia aut accidens et quod sit substantia ponatur esse aut erit substantia aut accidens et equaliter ponatur esse maxime cuius gradatio ad physicum pertinet 3 xi. ¶ Quod infinitum accipiatur tripliciter scilicet aut quia ipsum sit [illegible] aut quia est finitum aut quia habet perfectum sed indeterminatum 3 xi b. ¶ Quod invenitur in appositione quod ad nichil in divisione quoad magnitudinem continuatur in motu et tempore ibidem post. ¶ Opiniones aliorum hoc est quod non sit ad finitum ex quantitate ut substantia cum ipsum sit divisibile et omne tale est per numerum quantitatis 3 xi c. ¶ Quod ipsum est indivisibile non est infinitum unde post. ¶ Quod non sit aliquid separatum nec accidens tum quia tunc non erit principium entium tum quia si esset accidens non accidet nisi aut magnitudini aut numero.

hoc non sunt separata 3 xi d. ¶ Quod infinitum est per se passio magnitudinis et multitudinis ibidem post. ¶ Quod non est actu separatum ut principium 3 xi e et quare. ¶ Quod aliqua pars infiniti est infinita 3 [illegible] xi e. ¶ Quod impossibile est esse plura infinita actu. ¶ Et quod impossibile est quod sit actu per se continue ibidem post. ¶ Quod infinitum sit possibile accidit aliorum principium quam principium et quod male posuerunt substantiam separatam actu infinitam et tum ipsum divisibile 3 xi g. ¶ Quod non est physici considerare utrum sit aliquod infinitum in mathematicis 3 17 a. ¶ Quod nullum corpus sensibile est infinitum 3 17 d. ¶ Quod nullum corpus compositum sit infinitum neque simplex et hoc neque elementum neque aliud ab elementis 3 13 a et infra per totum. ¶ Quod infinita in infinitum faciunt infinitum in multitudine et in quantitate ut videtur 3 13 a. ¶ Quod infinitum excludit et corrumpit finitum 3 13 b c d. ut hoc omnibus in elementis infra 18 d. ¶ Quod unumquodque infinitum habet dimensiones infinitas in omnem partem et ideo non possunt esse plura infinita. ¶ Quod nullum sensibile sit infinitum 3 13 b. quia omne tale est in loco et cetera 3 18 a. ¶ Quod nullum corpus simplex [illegible] ut dictum est infinitum et quare ibidem b et infra. ¶ Quod anaxagoras ingeniose posuit infinitum unum corpus sensibile et ipsum continere et sufficiente se ipsum nec ad continere alio loco ubi stare re[illegible] quiescere in se ipso. tunc tunc quiesceret violenter et non naturaliter. tum quia si non est [illegible] causa sue causa eius esse quiescens sibi quiesceret [illegible] hoc quod ipsum est infinitum. aut finitum quod non est in motu. tum quia si totum corpus in se esset sustentum et ideo quiescens in se ipso. sicut quelibet pars illius corporis in se esset sustentata et quiesceret in se. tum quia idem sit locus totius et partis 3 14 per totum. ¶ Quod nullum corpus sensibile sit infinitum cum omne tale sit grave vel leve. et si motum a medio vel ad medium sit infinitum 3 16 a. ¶ Quod differentia loci non infinitum infinitas 3 16 d. ¶ Quod nullum continuum sit infinitum ibidem f. ¶ Quod infinitum non sit actu. et quod si nullo modo esset sequeretur tempus habere principium et finem et divisionem magnitudinum stare et numerum infinitum non esse et ideo determinandum est qualiter sit et qualiter non. 3 14 a. ¶ Quod infinitum sit in potentia et est respectu actus incompleti et imperfecti et quod est actu ad addendum de potentia ut dicitur et ago non in potentia quod est completum et perfectum ibidem e. ¶ Quod aliquod infinitum



in successivis ut in tempore et hominum generatione et alia radice magnitudinum in permanentibus post d. ¶ Quod in omnibus illis predictis est infinitum quod semper est accipere unam partem post aliam. sed tamen acceptum est finitum quia et accipitur [illegible] et est intrandum 3 14 e. ¶ Quod infinitum non habet esse completum sicut forma eius. preter sue [illegible] sed sic dicitur et ago quorum esse est semper in fieri et in motu 3 14 e. ¶ Quod divisio magnitudinis accedit in infinitum accipiendo unam post aliam. in quo prius accepta remanente in esse non remaneat divisio. In tempore autem et in hominibus non est ita sed corrupta acceptis non est deficere in accipiendo partes posteriores ibidem f. ¶ Quod infinitum in appositione procedit ex una parte in divisione ex alia. vniatum ei ex alia 3 14 f. ¶ Quod si ab alia magnitudine fiat divisio preter secundum eandem proportionem et non secundum eandem magnitudinem stabit et non ibit in infinitum divisio 3 14 g. ¶ Quod ideo videtur esse infinitum secundum appositionem et secundum divisionem et quare 3 19 a. ¶ Quod et si divisio continui procedat in infinitum. si tamen quodlibet aliquod continuum esset infinitum per appositionem alioquin sequeretur quod aliqua magnitudo actu esset infinita. ¶ Quod infinitum quoddam tamen sit actu 3 19 b. quia sit successive. quoddam sit in potentia quia in potentia in esse 3 19 d. ¶ Quod plato posuit duas species infinitas magnitudinis esse eandem univoca. ut infinitum in appositione et pro alia ut infinitum in divisione. et utraque posuit esse equalia in actu et cetera ut quia in numeris non posuit ad esse infinitum dum dicit ad unitatem et ad numerum stare divisione. et solum crescere usque ad decimum et deinde iterari 3 19 g. ¶ Quod falsa diffinitio infiniti ab aliis data et quod est id extra quod nichil est. [illegible] quia perfectum et finitum quia omne totum est finitum et omne est nichil est extra totum et cetera 3 19 a et infra. ¶ Quod infinitum est in quantitate accipientibus semper est ad accipere extra. extra de annulo secundum quoddam est ad accipere semper potuit ad extra accipere. ¶ Quod dictum est in accipiendo aliquid 3 19 b extra in infinito et in annulo vel circulo. quia in infinito semper est extra acceptum aliquid et aliquid in annulo autem non et cetera 3 19 b. ¶ Quod melius dicens totum esse infinitum [illegible] dixit quam parmenides dicens totum est infinitum habens medium equaliter distans ab extremis et cetera ibidem d et non plane quomodo. ¶ Quod infinitum est in potentia quia divisio in infinitum est in potentia et appositio infinita scilicet et non in actu ibidem e. ¶ Quod infinitum non est totum sed omnia continens quia [illegible] sed primum infiniti scilicet materia non est per se totum

tamen sed per formam nec est continens et cetera ibidem f. ¶ Quod possit habere partem quam totalis [illegible] ibidem f. ¶ Quod infinitum est infinitum de se est ignotum sicut materia de se ignota est ibidem post. ¶ Quod plato erravit ponendo magnum et parvum de se esse infinita et ipsa continere tam sensibilia quam intelligibilia quia si sic esset. esset intelligibilia sicut non et infinitum ignotum et indeterminatum continens non et determinata quod est inconveniens 3 19 g. ¶ Quod in numero non est infinitum in divisione et hoc quia contingit pervenire ad minimum ibi scilicet ad unitatem. In magnitudine autem est infinitum in divisione quia non contingit pervenire ad ultimum in dividendo. sed in numero est infinitum appositione quia ex divisione magnitudinis in infinitum pervenitur appositione numeri in infinitum. In magnitudine autem non est infinitum per appositionem quia non contingit maximam magnitudinem scilicet magnitudine universi 3 20 a b. ¶ Quod numerus per appositionem non infinitus in actu sed in potentia sicut divisio magnitudinis. autem [illegible] appositione numeri ¶ Quod non contingit magnitudinem esse infinitam per appositionem. Tum quia contingit quod est in potentia et in actu quia si sic esset non esset magnitudo data [illegible] et sic contingeret aliam esse maiorem universo 3 20 d. ¶ Quod infinitum per prius invenitur in magnitudine et per posterius in motu et adhuc posterius in tempore ibidem g. ¶ Quod negando ut physicus ut physicum est in magnitudine infinitam per appositionem non destruit principia mathematicorum et quia ipsi non indigent quantitate infinita actu probat per hoc quod id possunt probare per magnitudinem minorem quam per magnitudinem maximam. ¶ Quod infinitum sit causa sicut materia tum quia [illegible] ibidem g. quiditas infiniti est privatio finis et causa prima [illegible] tum quia omnes alii physici utuntur infinito sicut materia. ¶ Quod continuum est sicut infinitum [illegible] 3 21 a unde non infinitum magis esse continuum quam continens 3 21 a et post [illegible] quibus videbatur infinitum esse actu scilicet e g. ¶ Quod infinitum non [illegible] infinitatem in intellectu. quia res non augmentatur vel diminuitur per intellectum. vel ymaginationem aliquid. quia [illegible] potest ymaginari quemcumque hominem extra civitatem maiorem illum non tamen sequitur propter hoc quod tales augmentantur sicut in nobis ibidem e f. ¶ Quod in infinito non est sursum vel deorsum 4 19 c. ¶ Quod infinitorum non est principium neque primum neque ultimum neque [illegible]. ¶ Quod ad esse infinitum est duplex. aut secundum [illegible] 4 4 d divisione aut in ultimis. [illegible] in continuum infinitum

Margin: Quod si autem [illegible] magnitudinis

Margin: ¶ Quod [illegible] infinitum [illegible] continere [illegible] magnitudinis [illegible]

Margin: ¶ Quod plato posuit infinitum esse [illegible] ¶ Quod ipse [illegible] magnitudinem 3 [illegible]

infinitum

[illegible]

·Infinitum·

transire ·i· unum non· quia non est infinitum secundum ultra esse ·n· tale infinitum generatum ·6·6·c·d· Quod nulla pars infiniti numerari potest · et ideo impossibile est infinitum esse ex finitis neque magnitudine· neque multitudine· 6·19·g· Quod non differt dicere ad infinitum uel in una quantitate et in utraque· 8·19·g· Quod non contingit ad infinitum fieri ad finita ibidem Quod infiniti pars est finitum· 6·19·b·g· Quod finiti ad infinitum nulla sit ordinatio· 8·11·b· Quod infinitorum non est primum· 8·16·c Quod magis potentia sunt finita in illis quam infinita secundum quod idem utrumque est· 8·11·a Quod non contingit infinita pertransire et hoc est intelligendum de actu· infinitas non de potentia huius· et quod tempore et magnitudine sic sunt infinita· 8· in potentia 8·19·a· Quod non est infinitum per extremitatem· et ideo transire infinitum sit impossibile 8·33·b· Quod non finito motu finitum tempore, finito· 8·34·b· Quod in finitum habet potentiam infinitam· 8·34· et per· ·d·g· Quod finitum habet potentiam infinitam nullo tempore mouet· 8·34·f· Quod nullum infinitum habet potentiam finitam· 8·3·6· Quod ad finitum spectans excellere omne finitum· 8·36·g· Quod infinitum et finitum non est eadem potentia ut supponit· 8·36·g Quod nulla magnitudo sit infinita et quod finitum non habet potentiam infinitam neque mouet secundum tempus infinitum· 8·38·g·

In libro methaphysice Quod est multis et est causa·

In libro de celo et mundo· et· Quod infinitum est uel magna magnitudo habet uirtutem· 1·x·f Quod motus non sit infinitus· in magnitudine· 1·xi· per totum Quod omne rotundum corpus infinitum procedit sic et ita. Quod distancia inter duas lineas infinitas 1·xi·b· linea a centro exeuntes est infinita· 1·xi·b·c· Quod infinitum non pertransitur· 1·xi·b Quod infinitum non mouetur neque secundum totum neque secundum partem· 1·xi·c Quod nullum circulum est infinitum neque linea neque superficies non corpus secundum circulare neque rotundum neque quadratum et hoc eodem sic et sic nullum tale est infinitum· 1·xi·

Quod nullus motus est infinitus· 1·17·a· Quod nulla grauitas uel leuitas sit infinita· 1·17·b· Quod nullum corpus infinitum 1·17·g· Quod nullum corpus simplex est infinitum· quia si corpus nullum primum sit differentiam· 1·12· per totum Quod infinitum non est actu· nec passum· et quod ex hoc sequitur quod nullum corpus sit infinitum· 1·18· per totum Quod finiti ad infinitum nulla sit proportio· 1·18·c Quod infinitum nullo modo et sic quod nullum corpus infinitum· 1·14·a·

Quod infinitum non sit corpus discretum ex partibus adinuicem separatis infinitis eandem numeri formam habentibus· 1·14· et deinceps Quod infinitum est completum cui non est additio· 1·13·a Quod infinitum omne est ex infinitis 3·3·f Quod ex tempore infinitum non sit ad tempus 3·8·a· Quod in corpore infinito in magnitudine· non sunt corpora infinita multitudine· 3·9·c Quod nullus motus rectus est ad infinitum· 2·9·f·

In libro de generatione Quod secundum rectum infinitum non est necessarium generatio est finito· cum non sit prius non erit prius· 1·13·a·

In libro de sensu et sensato Quod infinitum quod non habet terminos est inuisibile sicut inodorabile intangibile·

Infirmans in libro de sompno et uigilia et· 13·f· — ·infirmitas·

Quere de hoc supra· cibus·

Informabilia in libro methaurorum Quod aliqua sunt informabilia et quod dupliciter· de causa deficiunt a ratione perfecta formabilium sic patet in littera· 2·12·g· — ·informabilia·

Ingenium in libro de memoria et reminiscentia multi ueloces ingenio et intellectu non bene memorantur ut frequenter huiusmodi· quia fantastica non tangit animam eorum propter durieciam· huius fantasie non manet in illis propter humiditatem nimiam· Quod quidem ueloces ingenio sunt bene reminiscibiles et tardi bene memorabiles ut frequenter 3·e·f· — ·ingenium· — tardi

Iniuncus in libro de celo et mundo· Quod iniunctus non sit adiciendus· 1·19·f·

Impellens in libro de celo et mundo Quod necesse est impellens maiorem habere uirtutem quam id quod impellitur· — ·impellere·

Inodoratum in libro de celo· ‖ 2·1·17·g· et mundo· Quod omne inodoratum est ex· — ·inodorat·

Impinguatio in libro methaurorum ‖ 3·3·f· — ·impinguatio·

Quod tunc fit impinguatio cum exalatur ab humido superflua humiditas per cuius resolutionem coadunatur residuum et sic constat· 2·9·a Quod non impinguantur hec coagulata que sunt magis a terra et quod sit causa· 2·9·a· Quod impinguantur tamen a calido et a frigido que sunt contraria aque et terre· 2·9·b· Quod et causa sit que impinguantur a calido et a frigido a uento et coagulantur· que et coagulantur ab utroque corpore· tamen sequentia· impinguatio tamen non de hiis specialiter habetur· 2·x·a·b·c·d· Quod quedam impinguantur a calido solo· sicut contraria hoc est preternaturaliter mixta ex terra et aqua·



et aere et igne· uel calide ex duobus horum· 2·1·a·b· Quod et qualia sunt secundum complexionem que impinguantur a frigido· tamen sunt et a calido et frigido sunt· 2·1·a·c·

Impositio in methaphisica· De impositione nominis· sicut nomen et sicut homo· et sicut unum· 2·8·et 9· Quod cum non diffinit ·i· non nouit rem diffinire non imponit ei nomen et a bene imposuit· 4·76· Quod nomina imposita sunt contraria rebus diffi‖·a· ibidem post· — ·impo·

Impossibile in libro de celo et mundo Quando sit impossibile· 1·17·a· — ·impossibile·

Impotentia in libro methaphisice Quod impotentia in se· d· ·in· dicitur quot modis potentia priuat potentiam sic castratus potentiam generandi ~~dum prius est priuatur~~· sed uis priuat potentiam in tempore determinato· sic prius potentiam generandi dum prius est priuatur· 1·16·a· Quod in comparatione ad potentiam dicitur tot modis quot impotentia potentia· 11· quibus modo dicta habet potentiam secundum opposita et exemplificat in duobus· dat tamen intelligere de reliquis· 4·16·b Quod in complexis habet impotentia duobus modis sic et potentia· primum est impossibilitas cuius contrarium necessarium est sicut est in contingenti bus tamen contingentis per accidens· in ratione determinari — ·impo·

Impressio in libro de celo et mundo ‖ 4·16·c·d· Quod impressiones uel dicuntur aut secundum formam aut secundum accidens· 3·7·b· — ·impressio·

In libro methaurorum Quod impressiones accidentes ab orbe lune uel circa quod est uelocitas motus et hoc propter propinquitatem eorum ad nos· 1·8·g Quod in pluuie diuersa earum in uenti· nec est possibile ut sit una utrumque si sunt in diuersis partibus 1·3·c·f·d· Quod sic in quibus locis· et quibus modis generationis impressionum habetur que sunt ibi et alibi et hoc est diuisio tamen ex parte illius uaporis cum est in aqua ex parte loci superioris uel inferioris· cum et ex parte efficientis· intellige magis aliis etiam· de hiis omnibus sunt habetur· 3·xi·c· — = sic

Impulsus in libro methaurorum Quod impulsus est motus· cum fit a mouente et non ad mouentem· 2·14·a· — ·impuls·

Inquirere in libro de celo et mundo Quod inquirere subtilia et difficilia· 7·6·a Quod non est inquirendum propter presumptionem sed propter cupiditatem philosophie ·7·xi·a Quod non omnia· sunt difficilium et dubitabilium est inquirenda· 3·13·e· — ·inquire·

Insensibilia in libro methaurorum Quod aliqua — ·insensibilia·

sunt insensibilia· 2·14·g·

Insitio in libro de uegetabilibus et de hoc sicut planta in libro uegetabilium 1·19· — ·insitio·

Inspiratio aeris in libro de sensu et sensato Quod inspiratio sit in quibusdam aliis· sanguinem habentibus duabus de causis scilicet ad mitigandum calorem circa cor accidentalem· ad attrahendum humores ad contractandum cerebrum et cetera· 12·d· — ·inspiratio·

Inspirare in libro de anima· Quod contingit animalia propter calorem interiorem refrigerandum· et hoc propter esse· et propter uocem formandam et hoc propter bene esse sic lingua propter gustum et locutionem· 1·16·e· — ·inspirare·

Instrumentum in libro de sensu et sensato Quod antiqui ponentes instrumenta sensitiuorum· colorum quibus operantur· 4·sic· eorum dominium alicuius elementi et tamen sunt· 2· elementa et 4 sensus uel instrumenta uoluntur adaptare· Quod instrumentum alicuius est per dominium· ut quidem esse 3·a Quod instrumentum uisus igneum est nature· uel ignem habet in se per dominium secundum illos· quia confricto oculo et moto et in tenebris apparet lux ignea et cetera· 3·b· et plus de oculos Quod instrumentum auditus· e· auris habet in se aerem per dominium· quia in aure melius generatur propter speciem audibilem cum in alio elemento sic dicitur quod species sensibiles melius generantur in aqua et ideo aquam in oculo ponitur· et in libro de anima dicitur quod quidam aer generalis est in aure in quo non sit auditus· 4·b Quod instrumentum odoratus habet ignem per dominium quia tale est odoratus in potentia· quale est odoratum in actu odorabile ·n· est in genere ignis· quia odor est fumalis euaporatio· que est ab igne· 4·e Quod instrumentum odoratus est propinquum loco qui est circa cerebrum ut per ea calidi temperet ~~frigidum~~ frigiditatem cerebri· 4·c· et hoc patet quod bonus odor confortat cerebrum Quod in instrumento tactus dominatur terra quia patet quod tactus datur esse alii et ideo oportet quod sit firmissimum quod dat esse et tale est terra· 4·g· Quod instrumentum gustus habet terra similiter per dominium· quia gustus est quidam tactus· 4·g Quod instrumenti gustus et tactus habitat sigillum iuxta cor· ut terrestritas domatur in eis uigore per caliditatem cordis in quo uigor maxime calidi est· et non ibidem generatur Quod omnia instrumenta uel organa particularia generantur ad unum instrumentum· primum in quo primo iudicantur ipse sensus particulariter uiuit·

·Anima.

·Intellectus.



·Intellectus.

·Intellectus·

¶ Quod intelligit res plures unum secundum quod plures sunt separatae a materia ibidem g. ¶ Quod intellectus non intelligat aliquid ipso indeterminatum cum agens et paciens habent aliquid commune et intellectus est quoddam pati et non sit commune intellectui et formis sensibilibus cum sit simplex et impassibilis 3. 16. a. Et solutio est quia cum dicitur quod intellectus patitur, pati ibi sumitur communiter cum pati universale sed in genere ad omne habet potentiam receptivam aliquo modo ibidem d.
¶ Quomodo intellectus intelligit se ipsum non a se ut unum est cum aliis intellectibus. Intellectus non per speciem existentem in ipso ex rebus habitis aliquam formam sibi admixtam quod intelligat sicut alia intelligibilia habent 3. 6. b. Et solutio est quia intelligit se non per suam speciem sed se ipso quia in hiis que sunt sine materia idem est intellectus et quod intelligitur ibidem f.

= nuda.

¶ Quod intellectus est sicut tabula i. quod intellectus est solum in potentia receptiva universalium intelligibilium sicut tabula rasa picturarum ibidem. ¶ Quod intelligit se per se ipsum sicut species immediate comprehense ab intellectu se ipsis comprehenduntur alioquin esset processus in infinitum. ¶ Quod intellectus materialis talia est sicut forme intelligibiles || ibidem e. quia utriusque eorum est esse in potentia et sic alius se patitur et intellectum. Ideo cum intelligentur non intelligunt et sic non est eadem comparatio intelligendi in hiis et in illis ibidem g. ¶ Quod intellectus agens est quia sicut in uno quoque genere est aliquid in quo est in potentia omnia que sunt in illo genere et aliud quod efficit omnia que sunt in illo genere ~~tamquam quod efficit~~ ut in illa materia sic erit in anima quia ibi fiet intellectus in quo omnia fiunt i. recipiuntur et iste est intellectus possibilis et ille qui efficit omnia in actu et iste est intellectus agens 3. a.
¶ Quod est habitus ut lumen per quem omnia in || actu intelligibilia in potentia fiunt in actu sicut lumen facit colores in potentia multiplicabiles in potentia actu multiplicatos ibidem b. ¶ Quod intellectus agens separatus est ab omni materia corporali et immixtus per naturam ut impassibilis et possibilis tamen etiam per partes superius ibidem c. ¶ Quod intellectus agens est sua actio et non in potentia receptiva specierum ab extra sicut est possibilis quia agens paciente nobilior et efficiens materia. Scientia intellectus agentis idem est quodammodo cum ipso et ut cum ipso et possibilis alia est posterius tempore in eodem individuo. ¶ Et agens non intelligit in tempore quia non intelligit aliquando et aliquando non. ¶ Et agens secundum suam substantiam et secundum esse i. intelligere est immortalis et perpetuus, possibilis autem et si secundum suam substantiam sit tamen non secundum suum intelligere ibidem d. ¶ Quod intellectus possibilis ut est in homine non intelligit sine ymaginatione ut receptivum 3. a. g. ¶ Quod operatio intellectus possibilis ut simplicis que ad receptionem simplicium indivisibilium est in illis in quibus non est verum nec falsum sed complexio quorundam que ad compositionem simplicium indivisibilium tamquam ad unum est in complexis in quibus est verum vel falsum tamen in hiis que intelligit 3. 9. a.
¶ Quod intellectus componens componit ad invicem intentiones simplices et sibi primo separatim receptas ab intellectu in forma unius sicut Empedocles dixit multa capita generatorum sine ... a collis facta compositione amicicie ... quod primum causa ... ibidem b. ¶ Quod intellectus est componens et intelligens intelligibilia preterita et futura sicut et presentia dividens ... angelus ... intellectum ab alio ibidem. ¶ Quod intellectus indivisibile in potentia i. divisibile in actu divisibile tamen in potentia in indivisibili tempore ut cum intelligit magnitudinem ibidem d. ¶ Quod cum intelligit aliquod continuum non intelligit utramque medietatem eius in utraque medietate temporis sed totum continuum in toto tempore et quamlibet partem eius in toto intelligit. Et hoc non secundum quod est divisa in actu sed potentia ibidem e. ¶ Quod cum intelligit utramque magnitudinem continuam per divisionem dividit et tempus quia sic non intelligit continuum ut unum sed ut plura ibidem e. ¶ Quod cum intelligit longitudinem ut unum continuum ex suis partibus quod indifferenter se habent ad utramque partem longitudinis et ad totum ibidem. ¶ Quod intelligit formam simplicem que est per se indivisibilis ... tantum per accidens quia per divisionem continui. Sibi indivisibile tempore et per indivisibile potentie et non in continuis ... et in continuis indivisibiles ... per ... intelligitur 3. 9. f. ¶ Quod intellectus omnia indivisibilia ut punctus et instans et quelibet sicut per divisibile sicut privationem cognoscimus 3. 9. g.
¶ Quod intelligit extrema contrarie privationis per privationem sui contrarii opposita extrema ibidem. ¶ Quod ad hoc quod intelligat contraria oportet quod sit in potentia ad suscipiendum contraria et oportet contra-



esse in ipso. Si vero alicui non inest susceptio contrariorum incertum ~~contrariorum~~ sine cum non inest ista contrarietas potentie et actus sed semper est actu ipsum se tamen cognoscit et intelligendo se intelligit alia et huiusmodi est separatum ab omni contrarietate et materia ibidem g. ¶ Quod intellectus componens aut verus aut falsus est quia omnis compositio composita ab ipso aut vera aut falsa est 3. 9. a. ¶ Quod intellectus informatus non est indifferens verus vel falsus sed est verus veritate complexa sicut sensus semper est verus circa proprium obiectum et sic verus est qui est verus quandoque falsus ... proprium obiectum intellectus compositionis et cetera quandoque est verus quandoque falsus ibidem b. ¶ Quod sicut virtus sensitiva in potentia exit in actu sentiendi per sensibile presens 3. x.

= per sibi presentem in actu intellectus informatus in potentia fit actu intellectus =

¶ Quod sicut sensitiva anima imitatur sensibilia ... i. imitantur se aut fugit tristitiam sic intellectus mediate fantasmate se habet ad intelligibile et cetera ibidem b. c. ¶ Quod non intelligit sine fantasmate ... obviatur ... compositione corporis 3. x. d.
¶ Quod sicut aer qui est medius facit ultimum et impressionem in extremis facit per aerem priorem sic intellectus est tamquam ultimum impressionem recipiens in extremis 3. x. e. ¶ Quod virtus intellectiva se habet proportionaliter ad diversa ymaginabilia sicut sensus communis ad diversa sensibilia et sic est quod ad sensibilia diversa genere ut sic se habent sensibilia et intelligibilia ad invicem sic intellectus et cetera. Quia non est maior dubitatio quomodo in anima intellectiva iudicat res ymaginabiles diversas genere aut quomodo sensus proprius sensibilia contraria ut eadem genere et cetera 3. x. f. g.

= et quomodo iudicat de sensibilibus sibi ... diversa genere.

¶ Quod intellectus intelligit formas mediantibus suis phantasmatibus sicut sensus sentit mediantibus suis sensibilibus. Et cum fiunt ei presentia et non ad imitandum et fugiendum in presentia ymaginabilis sicut sensus presentia a sensibilibus et quandoque in absentia et non ab ymaginabili quod non facit sensus 3. xi. a. ¶ Quod tam intellectus speculativus quam practicus intelligit formas mediantibus suis phantasmatibus et intrinsece est eadem substantia licet differant per finem. Est enim in speculativus in actu quorum non est speculativus sine in eodem genere est bono et malo. Tamen actu quorum est practicus et in ... conveniunt. Differunt tamen in hoc quod bonum est operandum et vitandum in fine 3. xi. d. ¶ Quod intelligit talia sine convenientia materie ut carnem et ossa sua et similia secundum omnem talem et non secundum abstractionem tamen aut non separata a materia illa intelligit tamquam separata et abstracta 3. xi. e. f.

·Intellectus·

¶ Quod intellectus agens universaliter intelligit res i. talia similes quam mathematicas 3. xi. g. ¶ Quod intellectus est quodammodo omnia intelligibilia et dividitur secundum divisionem intelligibilium 3. 12. a. ¶ Quod intellectus est omnia intelligibilia potentia et non actu 3. 12. b. c. ¶ Quod intellectus species intelligibiles i. in potentia ad recipiendum omnes species intelligibiles 3. 12. d. ¶ Quod sicut sensus a magnitudinibus sic sunt intelligibilia per phantasmata abstracta a sensibilibus figura et magnitudine et hoc sunt similiter mathematica abstracta. Non habitus et providens ... sensuum ut naturalia 3. 12. d. ¶ Quod fantasmata se habent ad intellectum sicut sensata ad sensum nisi quod fantasmata sunt sine materia sensibili et sensata cum materia sensibili 3. xi. f.
¶ Quod intellectus compositivus differt a phantasmate quia semper iste est verus vel falsus et in eius affirmatione vel negatione, fantasma autem aliter est ab affirmatione et negatione et parit verum et falsum 3. 12. g. ¶ Quod intellectus simplex differt a phantasmate quia non est fantasma sed tamen est sine phantasmate sicut species rerum sensibilium recepte in sensu non sunt ipsum sensibile sed tamen est sine ipso 3. 12. g. ¶ Quod intellectus speculativus tamen intellectus adtractus aut letum non ... anima timere aut letari sed corpus movetur motu ... motu dilatationis si letatur 3. 14. e. ¶ Quod intellectus practicus est principium movens in motu processivo et differt ab intellectu speculativo per finem quia finis speculativi est consideratio veritatis, practici autem operatio boni 3. 14. b. ¶ Quod non movetur sine appetitu quia non sine voluntate 3. 14. d. ¶ Quod intellectus non est rectus 3. 14. e.
¶ In libro de sensu et sensato. ¶ Quod intellectus non sentit sensu que extrinsecus sunt intelligibilia.

·Intellectus separatus·

¶ Intellectus separatus sive dea ... || 1a. f. ¶ Quod sola unit ut intelligibilia 1. 4. g. ¶ Quod intellectus separati non sunt in eo sicut ... informatis sed est unum in ipsis i. actus idem est scientia est et sciente et ... est scientia que in actu sed scientia in potentia in intellectu-

posse in eodem in eodem individuo est prior tempore quam sua scientia in actu · 3 · 9 · f ·

**·Intelligentie·** Intelligentie in methaphysica. Quod unaqueque tamen cum non habeat materiam sensibilem non intelligibilem est una per essentiam statim · vel sine per se complecta procedente actu ∴ sic forma est una per suam essentiam · 8 · 9 · a · d ·

Quod in diffinitionibus tamen non est ens neque unum tamquam genus aut differentia per quam habeat unitatem aut entitatem · alioquin haberet partem quod non potest esse. ergo forma totalis per se considerata est unum simpliciter per se et non per accidens · 8 · 9 · d · et in sunt secundum ipsas entitas vel pluralitas · per plures formas quam sola unius. ——

**·Intellige·** Intellige in libro de anima. Quod quedam intelligentie gratia ipsius quieti · vel quod fit ab ymaginatione per receptionem specierum ab ea quedam intellectus agentis · 1 · 4 · d · Quod non est per se passio ipsius anime cum sit corruptibile ut patet in te. modo intellectus a corporalis

**·vel corrup.·** · 1 · 14 · e · Quod intelligere et sentire non sunt idem · quia

sensus est in omnibus. aliis. intellectus in paucis. tamen quia sunt intelligere recte et non recte · 1 · non et sic sentire aut sentiendi propria non · tamen · 3 · 1 · b · g ·

Quod intelligere recte et prudentia et scientia opinio vera non aut recte sunt hominum 3 · 1 · f · Quod intelligere sit quedam pati 3 · 6 · g · Quod cum est passibile quia non patitur a sensibilibus in hoc quod recipit intelligibilia et sic recipit quamvis quamvis sit pati ille · 3 · 6 · d · e ·

Quod intelligere soli inest · intellectui · cum intelligit quia ipse est sua intentionis adinvicem illi · 3 · 6 · g · ——

In libro de memoria et reminiscentia. Quod intelligere non sit sine fantasmate · sic · n · ca · quia apprehendit cum sensibile sub quantitate et tempore. similiter intellectus quia non recipit de se tamen intelligere sub quantitate. et ita vel infinita tamen per ut est nobis sub finita recipit et ponit quantitatem finitam ante oculos anime et quia sic finita intentas et infinita non accipit ea tamen ut · Quod non contingit intelligere sine || continua · 7 · a · b · magnitudine · 7 · c · —— ——

**·Intractiua·** Intractiua in libro methaurorum de hiis et qualia sint · 8 · 4 · b · —— ——

**·Intutilia·** Inutilia in libro methaurorum. Quod sunt hec et cuius sit eorum · 8 · 16 · a · ——

**·Ypostasis·** Ypostasis in libro methaurorum. Quod ea que non habent diminuta ypostasim in non passiuis est iniusta ypostasis ut patet in oleo et pice · 8 · 8 · d ·

Quid autem sit ypostasis ibidem sumitur. est

n · residentia in partibus · inferioribus liquidorum subtilibus per se separate. —— —— ——

**·Yris·** Yris in libro methaurorum. Hic ipsius quidem nomen est quod yris arcus varius. demonstrat arcus dicitur propter arcuale seu semicirculare configurationem. varius propter colorum diversitatem demonstrat autem

**·vel dicitur·** · 1 · scientis · quia solis scientis est investigare eius veram apparentiam. vel scientis ista decet appellationis et si non expresse assignet ex ipsis tamen vocabulis consideratis et origine huius impositionis satis manifeste innuit · 8 · 1 · a · ——

Quod arcus iridis videtur rotundus · 1 · secundum semicirculum et quod pure sunt ut apud ortum et occasum solis et hoc propter puritatem et debilitatem splendoris radiorum solis tunc venientium in nubibus · 8 · 4 · a · Quod sunt tempora sua apparitionis quo scilicet tempore maxime videtur yris et quo tempore scilicet non videtur ut in medie die intelligitur et quod duo tamen arcus simul videntur · 8 · 4 · a · Quot colores videntur sub omni arcu iridis quia tamen tres diversi · scilicet secundum speciem autem · 8 · et hoc forte secundum minorem · Quod quales sint interse ordinati · vel sic in duobus arcubus · Quod quia et continua sit eorum abinvicem diversitas et hoc tamen secundum rotunditatis sue mensuram sive magnitudinem. quia est secundum etiam in speciem · 8 · et hoc forte secundum minorem · et notatum · 8 · 4 · b ·

Et de duobus · iam dictis · scilicet de uno et de novo ne coloratur et de eorum ordine secundum situm quem habent in yride expressius habetur · 8 · 1 · a · ubi causa colorum minorum et situs sui in ipso arcu assignatur ibidem tamen causa adinventionem quod potest apparere ex

**·sive causa·** ipsa facit videri alium et oppositum videtur ordine ipsius coloris minoris in arcu attingit. Quod pictores non possunt facere || · 1 · c · 4 · b · colorem talem yridis et precipue colorem compositum qui est medius inter colorem medium et viridem et inter alia nimium · 8 · 7 · 14 · b · Quod una et eadem causa · scilicet materialis quam efficiens yridis et forme · vel lineis perpendicularis de quo ita determinat etiam · 18 · et in neutro eorum in alterum generaliter ea declarat · e · c · 14 · b · c · et hoc per exemplum · de radio solis fulgente in aqua et per reflexionem redeunte ad parietem et relucente in eodem · Quod yris videtur tamen ex radio-



solis quam lune et hoc secundum multitudinem dierum et noctis quidem videmus Quod secundum extra totum sapientium antiquorum non videtur yris in nocte propter obscuritatem noctis. quia et maxime videatur de nocte · quia · scilicet in plenilunio apud ortum et occasum lune · et quotiens et quotiens hoc contingat quia valde raro sicut dicit in littera · 3 · 8 · 14 · c · Quod tunc tamen secundum veritatem coloris sive videtur yris quia aer est niger. et ubi non est clarus et fortis · quia · n · non videatur potest esse · aut est propter turbulentiam aeris · aut propter debilitatem motus aut propter exilitatem impressionis sue in aerem et hoc ex debilitate cause efficientis · 3 · 14 · g ·

Quod sit causa propria tam illius quam efficiens yridis et quis per se modus sue generationis ex similitudine exemplis. docet et modus generationis declarat specialiter per exemplum · de speculo luminoso ex quo resplendent species invisibiles susceptas ad considerationem speculum secundum ex adverso obiectum 3 · 16 · a · Quod color relucens in nube torrida et est in yride aliquando apparet niger · apud supremum vero arcum aliquando autem albus et quod sit utriusque causa et tamen quod nominum propter ut breviter

**·et ad idem est hic est in eodem causa · e · et d ·**

tunc accidit in cessino sui gibbositatis arcus minoris coloris · 3 · 16 · b · Quod in flamma igitur accensa et elevata ex lignis humidis videntur colores tales colorum yridis propter mixtionem inflammationis ex acre et aquose et terrestri in ipso vapore inflammato existente · o · c · sicut dicit et accidit sive inde · Quod arcus yridis sit [illegible] et

**·vel oblongus·** non completur ei rotunditas. et hoc est dicere arcus yridis sit tamen semicircularis figure · 3 · 16 · c ·

**·et quod yris·** Quod hoc · eius · videtur non apparet maioris figure sue rotunditatis quam semicircularis datur causam per hoc quod sol illuminat tunc mediante nube torrida aqua sit aqua sit reflexio radiorum et ad generationem yridis et hoc secundum. Quod diversa est · in · sive causa illius || 3 · 1a · yridis et circuli continentis solem et lunam aut ceteras stellas radiantes aut et circuli qui videntur · circa candelam et quasi sit hinc inde diversitas · vel sumitur · hic · 3 · c · 16 · d · Quod colores similes yridi appareant et tamen in aqua maris quam fluminum ex effulgentia et aque elevatam et dispersam per motum et agitatione.

remigacionis · 3 · 16 · f · Et id ipsum dicit accidere in aqua pura aspecta aspectione levi et minuta in tantum quod una pars aspectionis sit opposita soli et reliqua sit in umbra. quia sic

**·yris·** apparet similis yridi et idem una utrobique · vel · tam in dicta remigacione quam in hac aspectione sit causa · 3 · 16 · f · Quod quis aliquis aspiciens nubem de sub sole directe videt eam albam tamen quod si aspiciat eadem sub sole in aere apparet in ea color similis yridi et quod est utrobique causa · 3 · 16 · 6 · Quod et qualis diversitas accidat in coloribus yridis · precipue in colore medio composito et hoc per nimium diversitatem nubis videlicet prius hoc est quia videtur in nube nigra · quam in nube alba · f · 8 · 1a · b ·

Quod arcus yridis qui videtur ex luna diversus est in colore ab eo qui videtur ex sole similiter · c · 1a · c · ubi et causa diversitatis huius declarat per exemplum · de igne viso in loco luminoso et tenebroso · et patet quod yris non videtur in parte meridionali ubi currat sol in parte septentrionis et quia · c · e · ubi dat intelligere manifeste quod yridem opponi ad faciem solis que est apud nos si debeat videri ut si sol sit in meridie yris sit in septentrione et econverso · et sic de aliis partibus · celi · Quod tempore maxime videtur yris quia apud equinoctium autumpnale et que est causa huius · vel · quia tunc habundant nubes et pluvie multis vicibus. quo et tempore non videtur · quia in fervore estatis sole existente in meridie et huius causam assignat · quia tunc intercedunt inter solem et vero yridis situs septentrione · 3 · 1a · f · sed id tetigit superius · c · 14 · a · et hic et tibi causam non expressit | plus de coloribus yridis tenere secundum color · —— ——

**·Iuventus·** Iuventus in libro de morte et vita. Quod causa et finis durantur in iuventute · 5 · a · ut supra.

**·Labor·** Labor in libro de sompno et vigilia | vel || vita ibidem motus est cum labore · 7 · 1 · c · Quod vita que est ab anima est cum labore · 7 · 1 · f · ——

In libro de sompno et vigilia. Quod labor est dissolutivus corporis qua facit ipsum multum evaporare et si calor digestivus non repellatur ab alimento secundo faciet dormire sic nutrimentum et evaporationem-

In libro de morte et vita. Quod d · || · e · c · 1 · 9 · e ·

labor superfluus inducit senectutem quia desiccat. et senectus siccat et ita inducit corne...

.lac. Lac in li. methaurorum. Lac com. || .v. e. stat ex duabus substantiis oppositis naturis scilicet ... de quibus. in d. x. g. e. x. b. Lac camelorum uel non habet caseum uel tale ualde paucum ... et est immutabile sine non nutritiuum et hoc quia est ualde aquosum. g. x. b. De lacte uirginis et eius effectu ... g. 10. g.

.lacuna. Lacuna in li. methaurorum. Lacuna in palestina tante salsedinis et amaritudinis est maior est enim grossicies et pondus grauitas et grauitas bestie uel homines uiuus ibi proiecti quia patet per effectum terre nationis. Item non patitur patens habet .n. absolutam sine inundificatam sordium in partibus ex uehementia salsedinis. 7. 13. c.

.lapis. Lapis in li. phisicorum. De cauatione lapidum per guttas. 8. 9. b.
In li. methaurorum. Lapis non fit ex terra pura et quia. 2. 10. a. Duobus modis fiunt lapides s. congulatione et ... ut utrobique
= a caldo. quia illi in quibus dominatur terra coagulantur. In quibus dominatur aqua coagulantur a frigido uel congelantur sicut. e. e. sup. a. Et hoc idem habetur. c. c. ... e. et hoc est euidentia exprimendo conditiones causarum que multa effectus utrobique ut patet euidentia. Et ad idem ... sicut. e. c. g. ... epylogando. Et de genere lapidum ... in quorum maiorem precipue fiunt per coagulationem. 2. 10. b. Lapides fiunt ex aqua quasi duobus modis et tamen utroque modo sicut. e. c. c. Ex quibusdam aquis procul separatis a locis suis aliquando non congelatur lapides quamuis tamen si propagatur ... diffundantur ibi congelantur et fiunt lapides et sic causa habet patet sicut eodem. g. d. De generatione artificiosa sine congelatione per quandam compositionem ex duabus aquis que uocatur lac uirginis. 2. 1 et addit ibidem quod artifices ingeniosi || 10. g. per alia multa coagulant et sic faciunt lapides artificiales. Lapides fiunt quandam uirtute mineralis lapidificatiua de quibusdam uegetabilibus quam de aliis et in loco lapideo. 2. 11. a. Lapides uirtute quadam e... xeuntea ... in hora terre motus subito

soluuntur sine contritione. 2. 11. a. Quomodo tamen educitur et quo sub ipsa terra. Ubi insinuatur quod partes superiores quamuis tamen lapides retinent tamen alius lapidi color precedentis partis. Lapides fiunt lapides ex uapore || 2. 11. c. re ignito cum extinguitur in nube. 2. 11. Et quomodo quidam lapis est rubeus et hoc || d. propter uehementiam caloris tanquam efficientis et obedientiam luti unctuosi tanquam materie substantialis quorundam et est paruati et per multum tempus prolongatur et hoc sicut quorumdam carbunculorum ... In multis lapidibus quia || 2. 11. g. fiunt ex aquis propter mineralem qui ... aquosum ... preter quorundam aliorum acuatorum ... aliorum. 2. 11. g. Lapides sicut ea ... mineralibus fiunt lapidea sicut ... aqua cum congelatur aqua sola sic dicitur ... sola frigiditate aquosa unde requiritur siccitas terrea que ueniens aquitatem in terra addere et cum quod ... non sunt corpora ductilia et est ... non soluuntur nisi per ingenium uiolentum ... soluenda. 2. 13. d.
In li. de uegetabilibus. Lapis non augetur sicut ceteri propter soliditatem et c. 1. 1. b. Quidam sic nascitur aquis ... quidam ... et quod ... planta. 1. 1. g. Quidam generantur ex spuma maris coagulata cum partibus arene et siccata caliditate et siccitate. 7. 2. a.
In li. de anima. Lapis non est in anima sed species lapidis. 3. 11. d.
In li. de sen. et sensato. Lapis e modo ... per sicut sapore. 2. 11. c.
.lac. Lac in li. methaurorum. Lac non mollificatur sed liquatur et que sit causa huius. 2. 6. sicut uehementer est constrictionis. 2. c. g.
.latitudo. Latitudo in li. de celo et mundo. || .xi. e. Latitudo celi est aptre ... diuisionis que est inter polum mundi et polum septentrionalem et non ipsa diuisio que est inter polos. 1.
.lenta. Lenta in li. methaurorum. Quedam || 3. c. corpora recta sunt lenta sicut flexibilia sic et ... nabilia quorumdam quantum reputat pro eodem et id lignum et quedam non sunt lenta aliquis recta. 2. 19. d. utrobique. Quid sit lentescere.



sicut dispositionem unam cum suo simili sicut cogente quod est dirigi. 2. 19. b.

.leticia. Leticia in li. de anima. Ubi est leticia a tristicia et appetitus. 7. 2. a. Leticia a tristicia in ... impressionis. 3. 14. a. ...
.leucippus. Leucippus in mechanica. || 1 per prologum. xi. a. Leucippus posuit motum fuisse unum continuum mundi constitutionem ex quo confuso ... uocari sonos eo quod ex ipso extracta sunt omnia et unde ... formationem et in ordinationem meo ... te sunt infinita ... eo quod ex ipso sunt ... fortius sicut reciprocatione in toto.

.leue. Leue in li. phisicorum. Quod || xi. a. g. leue quod sicut habet ferri sursum. 3. 16. b. Quod leue fit ex graui ut ex aqua aer. Et actus uirtus leuis et ubi ... et c. g. 13.
+ leue et cum mo... sursum. 8. 11. d. Non in suum locum || per plus sicut graue || g. quia aptum natum est ... quod ... leuis ut motus contrarius grauis ut infimus. 8. 14. a.
In mechanica. Et de hoc sicut graue. x. 1. b. Et sicut graue tristicia. 2. 4. leui et leuitate.
.ligamentum. Ligamentum in mechanica. Et de hoc sicut ...
.lignum. Lignum in li. de celo et mundo. Lignum natat in aqua et plumbum non. 8. g. b. Ligna cum sint terrea et aerea ... sicut plus sunt combustibilia et non liquabilia ... mollificabilia. 8. xi. Ligna ... natant aqua per eo quod sunt || d. magis aerea. 8. xi. e. ab hac autem generalitate excipitur lignum ebani quod quia non ... natat ... nigrius et cum ... sicut patet ibidem. Ligna sunt flammabilia non liquabilia eo quod lignum ... habet ... 2. e. sicut. c. 16. b.
In li. de sen. et sensato. de uegetabilibus. Lignum non ... proprietatem eius. 7. 3. a. excepti illis aquibus fere expirat aer ut ebanus et alii ... 7. 3. b.
In li. de sen. et sen. Ligna sunt odorata quia habent sapidam humiditatem ... agestica ... 7. c.
.linea. Linea in li. phisicorum. Linee ad puncti nulla est comparatio quia ex punctis non componitur. 8. 19. d. Et plus super punctum. Sicut quod est mensura est sicut ... in linea minimum ut una linea uel due sicut quod est magnitudo. 2. 30. b. In lineis mathematicis puncti ... sicut quod copulat et sicut quod diuidit uel sicut quod est finis

unius linee et principium alterius ... et sicut ... et sicut quod copulat ... sicut terre et ... perientur. 2. 3. 2. b. Quod linea linee ... est. 4. 8. d. Quod linea est media inter duo puncta. 4. 9. b. Quod sicut lineam rectam finitam non ... motus perpetuus. 8. 3. 3. b.
In mechanica. Linee ... non ... ut disposuit geometer. 3. 9. b. || ... Linea circularis aut recta magis est una quam tortuosa. 4. 9. d. Circularis magis una quam recta aut tortuosa. 4. 9. g. ... Quod diuiditur uno modo. 4. x. c. Preter ... quodam in partes sicut formam ... quod ... linea non corrumpitur ... cum sit diuisibilis. 4. 14. d.
In li. de celo et mundo. Linea tantum habet unam dimensionem. 1. 1. b. Omnis linea recta si impleta sit infinita sit tamen ... 1. 16. c. Infinite linee exeuntes a medio corporis rotundi infiniti. 1. xi. Inter duas lineas ... infinitum a centro exeuntes est distantia infinita. 1. xi. Uelocior est accessus et recessus duarum linearum mouentium quam una tamen mouetur ... hoc medium ... et tardius ... accessus uel recessus ... una quiescente ... 1. xi. d. Nulla linea est infinita ... 1. xi. e. In omnibus lineis ad figuram ... est ... completa. Et ex lineis non fit figura ... sicut quod omnis linea in figura ... non ... 1. 19. b. Linea ... da est ... et ... linea recta ... 3. 4. a.

= ... sup ... motus idem. Quod ... linea ... b... medium et finem. 8. 33. d.

= pr

.lingua. Lingua in li. de anima. Lingua congruit in duo opera s. gustum propter esse et loquelam ... 2. 1. 16. e. Et 3. 10. g. = n
.lumen. Lumen in li. de uegetabilibus. Lumine ... 1. doct. 10. c.
.liquabile. Liquabile in mechanica. ... || ...
.liquatio. Liquatio in li. methaurorum. Que || 3. 4. sit per te ... liquationis corporum que coagulantur a frigido. Quedam coagulata a calido et frigido || 2. 9. d. ... abundante calore mollificantur et liquantur ... ut ferrum et cornu et que ... frigiditate comprimuntur. 2. 9. d. Quedam

cum liquata a calefactore fluunt et distillant. et exemplificat de lapide pyrrimaco et plumbo. g.

Quomodo terra et aqua solidantur de nitro etc. || 9. f.

Coagulatorum a calido et sicco sunt liquabilia et quedam ex hiis coagulatis non liquescunt quedam et tamen sit impeditum ex parte quorundam coagulatorum que non accipiunt liquefactionem. g. 13. h.

De hiis dicitur tam liquabilium quam non liquabilium per madefactibilia et non madefactibilia et qualiter se habent iste species in se mutuo ad invicem et quo ordine. e. ut quedam liquabilia sunt non madefactibilia et quedam madefactibilia et illiquabilia et quod et quedam sunt que possunt liquari et madefieri. g. 13. f.

Et quedam liquabilia ab igne similiter aquoso ut ferrum et quedam ab aqua sicut ab humido aquoso sicut nitrum et sal. g. 13. b.

Quod omnia liquabilia cum per liquefactionem actu liquata fuerint apparent rubea et hoc ex vestigio ignis liquantis impresso. g. 7. g. b.

Quod color omnium liquabilium est rubor igneus et hoc cum actu liquata fuerint. e. c. c.

·lis· Lis in medicina. Quod lis est principium et causa corruptionis secundum eum et generationis omnium preter celum quod dicitur deorum. 3. 10. d. Quod lis est causa regimentis et dispositionis. 3. 10. post.

Lis in generatione. Quod lis secundum eum superest. Lis de celo et mundo. Quod lis et amicitia secundum eum fuerunt causa motus elementorum antiquorum in dissolutione. 3. 3. 6.

·locatum· Locatum in libro phisicorum. Quere de hoc in locus.

·locus· Locus in libro phisicorum. Quod locatum est finitum. Quod locus totius et partis. 3. 12. a. 9. 14. g. 18. g. 9. d.

Quod locus infinitus sit corporis infiniti. 3. 18. b. Quod sic corporis differentia et loca. 3. 18. d. Quod sic corporis infinita et locata quod impossibile est non comparare locum corpori. 3. 18. f. Quod locus sit equalis locato. 3. 18. g. Quod locus non est infinitus. 3. 18. c. Quod differentie loci sunt sursum et deorsum ante et retro dextrorsum et sinistrorsum et hee sunt determinate tamen secundum positionem in universo quo ad nos. 3. 16. d. Quod iste differentie non insunt infinito quia impossibile est locum esse infinitum et quod omne corpus sit in loco ibidem. e. Quod equaliter cuilibet est in loco etc. 3. 16. b.

Quod phisici est determinare de loco et de loci mutatione et hic est difficile quia antiqui de eo nichil determinaverunt. Quod necesse est locum esse ostendit triadem. || g. 1. plus. g. 7. Quod quia locus maneat locatum non idem erit a delocatis. g. 7. a. Quod locus habet quandam talem potentiam quia utrumque appetit locum proprium. ibidem. c. Quod secundum quosdam vacuum sit locus. g. 7. e. Quod multiplex sit positio loci et per omnium et per omnibus quia prius sine aliis non autem sine eo. g. 7. g.

An locus sit corporis an non et quod non sit corporis quia sic haberet tres dimensiones corpus et locatum et sic duo corpora simul et hic non concluditur.

Quod locus est receptaculum || g. 3. a. corporis et terminorum corporis receptaculum ut dicitur rationabiliter. g. 3. b. Quod non sit ex elementis neque incorporalis neque corpus neque incorporea neque corporea et non est neque incorporea quia habet magnitudinem non est corpus quia tunc duo essent corpora in eodem loco non est elementum quia elementum corporis corpus est. g.

Quod non est causa. || g. 3. d. cum ipsa sit de constitutione rei et locus non nec forma quia tunc omnis transmutantis loci corrumperetur ut dicitur. quod intrinsecus locati sit finis tamen est extrinsecus in corporibus simplicibus ut dicitur. et manifestum est quod non. g. 3. f.

Quod locus non est quia si esset alicubi esset locus loci et sic in infinitum tum quia tunc cum in omni loco sit corpus et augmentato corpore locato et locus augetur. Cum locus non sit minor locato. g. 3. g. malor.

Quod locus sit forma quia sic forma est terminus rei et terminus magnitudinis et locus. Quod locus alius communis alius proprius sicut tu esse in celo quia in aere et in hoc aere et proprius ut te esse in hoc aere et in hac terra vel aqua. g. 8. a.

Quod locus sit materia videtur quia est quedam distancia magnitudinis. g. 8. c. d. Quod plato dicit locum et materiam esse idem et quia solus plato non diffinivit locum. g. 8. c.

Quod locus non sit nisi forma tum quia separabilis est a locato non est aliquid rei sic non materia. g. 4. a. tum quia separabilis et sic non est forma quia continens non est tamen ibidem. b. tum quia locus est aliquid extra



locatum, non sic materia et forma ibidem. c. tum quia res movetur ad locum suum et non ad materiam vel formam ibidem. b. e. tum quia tunc locus indigeret loco quia et materia et forma loco indigent ibidem. f. quia in transmutatione elementorum manet idem. Sed non est locus ibidem. g. ubi non q[illegible] dixerit loci ibidem. d. e.

Quod esse in loco est quasi communis modus essendi. g. 6. Quod locus sit in aliquo non tamen sicut in loco sed sicut forma in materia vel sic accidens in subiecto. g. a. g.

Quod non sit materia vel forma quia locus non est locati sic materia vel forma ibidem.

Quod locus continens locatum et quamvis sit ipsius quod non sit maior neque minor locato quod sit indeficiens locato licet sit separabilis ibidem.

Quod differentie loci sunt sursum et deorsum.

·locum· Quod omne corpus [illegible] ad sursum et deorsum. g.

Quod tunc quereret locus nisi aliquis motus || g. a. esset. g. g. d. e.

Quod maxime est motus maxime est in loco ut videtur ibidem.

Quod sit terminus equalis locato neque maior neque minor. g.

Quod etiam aliquid dicitur esse in aliquo sicut in loco || 9. a. non dicitur esse in vase toto. sic in loco si est [illegible] ipsius et sic locus dicitur esse terminus continentis tunc quia non est terminus locato et hoc contingit non esse in ipso sic in loco. sed sic pars in loco tum quia tunc non moveretur locatum in loco. sed cum loco. tum quia tunc non divideret locus a locato sed contiguus esset terminus continentis. g. 9. b. c. tum quia locus aut est materia aut forma aut spacium inter continens et contentum aut terminus continentis sed non est aliquod horum. g. 9. c. d.

Quod locus sit forma videtur quia continet sic ipsa et [illegible] quia forma est terminus contenti locus continentis. g. 9. d.

Quod sit spacium et videtur quia remanet recedente locato idem dimensiones inter terminos continentis et quia recedente uno corpore intrat aliud quod facit terminos prius continentes distare ibidem. d. e.

Quod locus non sit spacium tum quia tunc essent loca infinita per hoc quod sic continens est in tota distancia loci. sic singule partes in singulis partibus et partes sunt infinite et c. tum quia plura loca essent simul et loci esset locus quod est impossibile et c. g. 9. f. g.

Quod sit materia videtur quia in alteratione manet locus materia et verumtamen quod locus continet materia non locus est separabilis materia non. g. x. a. b.

Quod locus est terminus continentis ex quo nullum est predictorum tum.

·g. x. c. Quod difficile est determinare de loco cum videtur forma quia continet quia materia quia manet in transmutatione. sic spacium interceptum preter transitum corporum et c. g. x. d. ·locus·

Quod continens ut vas dicitur immobile continens ut locus immobilis et ita concluditur quod locus continens immobilis quia ultimum celi et medium universi que sunt propriissime loca sunt immobilia. g. x. g.

Quod locus sursum continet ea que sunt sursum et locus deorsum ea que sunt deorsum. g. xi. a.

Quod locus est sic vas continens quia prius habet [illegible] quam per quam prius continentur cum aliquo et non sic vacuum in vacuo nulla est. g. xi.

Quod locus non sit vacuum quia locus et || a. b. locatum sunt simul quia fines corporis continentis et locus sunt simul. g. xi. b.

Quod in loco secundum totum quod habet corpus continens extra quod autem non est in loco secundum partem et sic motus secundum partem quia partes habent sub se mobiles. g. xi. b. b.

Quod quedam mutant locum secundum totum ut gravia et levia in motu recto quedam secundum partem ut corpora circularia. g. xi. b. c.

Quod quedam sunt in loco secundum actum quedam secundum potentiam quia partes continue simul partim sunt potentia in loco. cum autem actu separata sunt tangentia et non continua actu sunt in loco. g. xi. d.

Quod quedam sunt in loco per se ut mobilia motu locali recto et mobilia augmenti et detrimenti. quedam per accidens ut celum et anima. celum quia non habet continens partes tamen eius sunt in loco per se quia qualibet ab altera continetur. anima quia non est in loco corpus et cuius est corpus est in loco. g. xi. e.

Quod esse non sit locus sed quiddam ipsius et c. g. xi. g.

Quod primum celi continens sunt omnia alia quod continentia.

Quod locus non augetur augmento || ibidem post corporis quia est immobilis. g. xi. a.

Quod per dictam diffinitionem loci possunt solvi rationes quibus ostendebatur locum non esse quia non augmentatur locus licet augmentetur corpus ut ostendebat dicta ratio ultima. non est locus puncti ut voluit aliquis etc. ad in loco per se nisi corpus continentis neque sunt duo corpora simul quod contingeret si locus esset corpus neque est locus spacium interceptum quia corpus locatum et medium loci contingit etc. non est locus in alieno neque in loco quia sit in aliquo sic in subiecto. g. xi. a.

Quod unumquodque fertur ad suum locum [illegible]

et [illegible] ad sibi gentis et hoc eo quod sequitur a et tangit ipsum non per violentiam et unum non est ipso et ipsa-

maior et continuitas locato etc. et per [illegible] dicens quia non [illegible] dimensio [illegible] terminos continentis.

·locus· sunt impossibilia· adinvicem et talia sunt corpora nulla cum sunt locis· ℥·17·d· ¶ Et utrumque naturaliter quiescit in suo loco proprio per hoc quod locatum se habet ad suum locum naturalem sicut pars corporis naturalis ut aeris vel aque divisa a suo toto ad suum totum quia cum unitur suo toti naturaliter quiescit cum ipso et simul tantum motu ℥·17·e· ¶ Quidam dixerunt quod plenum corpore sensibili est locus carens a vacuo et ideo inire esse locum et vacuum ℥·13·b· ¶ Duo corpora non possunt in eodem loco esse ex quo ratione duorum et sic cum maximum corpus contingat dividi in multa corpora parva et cetera maximum corpus posset esse in loco minimi corporis quod est impossibile ℥·1· ¶ Corpus non est in loco per se ℥·1a·e ‖ ℥·b·e· ¶ Locus sit causa motus ℥·1℥·e·k·℥·11·d· ¶ Locus non est causa mutationis secundum locum ℥·1a·f· ¶ Impossibile est locum esse vacuum ex corpore ℥·11·e· ¶ Sicut esse in tempore est mensurari a tempore ita videtur quod esse in loco sit continere vel mensurari ~~a tempore vel a~~ a loco ℥·3·1·d· ¶ Que sunt in loco continentur sub loco· ℥·3·a ¶ Que in loco sunt proprie sunt in loco et in sunt in tempore· ℥·3·6·e· ¶ Locus ad quem est motus ut moveat necesse moveatur· 4·1·b ¶ Non omnia naturalia non sunt in loco ~~℥·3·~~ 6·e ¶ Que sunt in uno loco proprie dicuntur esse in loco quam in diviso loco proprio separatim 4·8·b·

¶ In li· de celo et mundo ¶ Secundum diversitatem locorum sit diversitas motuum et quod diversitas sit locorum· 1·9·f· ¶ Ad diversa loca sunt motus diversi· 1·1·1·a· ¶ Omne corpus sensibile est in loco· 1·1℥·g· ¶ Extra celum non est locus 1·1℥·g· [illegible] 1·18· ¶ Nec tempus nec extra agit locum 1·1 ℥·g· ¶ Carentia loco carent motu 1·1a·g· ¶ Locus in quo corpus movetur quiescit et corpus naturaliter locum ad quem corpus motum sit violentia 1·16·a· ¶ Diversitati partium sive infinitum non respondet diversitas locorum sive infinitum 1·16·d·e· ¶ Celum movetur ad sua loca finita 1·1a·e· ¶ Certa sunt loca corporum 1·16·g· ¶ Locus medius et ultimus non accidunt corpori levi 1·16·g· ¶ Locus uni corpori naturalis est alii accidentalis 1·18·b· ¶ Alibi res mota quiescit cum pervenerit a locum suum 1·18·g ¶ Opinio pitagoricorum esse dicitur locorum in celo sit erronea et que sit illorum opinio 1·1· per totum ¶ Principium augmenti est in illis, cuius repperitur ubi dextrum sinistrum et deorsum sursum· id est principium augmenti et ubi dextrum reperitur in plantis. ubi autem reperitur sursum et deorsum est illud dextrum ante et retro· reperitur principium motus sensibilis et secundum locum dextrum reperitur in aliis imperfectis 1·1·b ¶ Ubi dextrum et sinistrum non sunt esse in omnibus sicut posuerunt pitagorici 1·1·d ¶ Sursum est principium longitudinis deorsum dextrum latitudinis sed dextrum est principium motus localis· per quam dextrum continet [illegible] sinistrum accidentalibus ¶ Dextrum et sinistrum accidentaliter et per positionem [illegible] 11·c· in animalibus et ymaginibus· 11·d· ¶ Ante et retro magis opponantur quam dextrum et sinistrum 11·f ¶ Omnes ubi dicuntur partes continuare sunt in celo· scilicet ante et retro· sursum deorsum· dextrum sinistrum· 1·3·b ¶ Quid sit dextrum celi et quid sinistrum quid sursum celi et quid deorsum· 1·3 ¶ Est tamen in dextro celi et que in sinistra· 13 ¶ Locus superior nobilior est loco inferiore et dextrum nobilius sinistro· 1·6·f ¶ De loco terre secundum opinionem aliorum 1·1·1·a·b·k·1·13·1·k·e·terra ¶ Locus est medium totius seu centrum 1·1a·5· ¶ Ea que sunt eiusdem nature moventur ‖ d·b· ad unum locum ~~[illegible]~~ 3·3·f· ¶ Corpus subtilius occupat maiorem locum grossiore ¶ Ut figure repleant locum totum ‖ 3·9·c· ut cum ad invicem applicantur 3·10·ut·1·7·e· et figura ¶ Locus est causa finalis motuum elementorum gravium et levium ℥·a·per totum ¶ Unumquodque elementum appetit suum locum naturalem sicut suam formam et perfectionem ℥·a·c ¶ Corpora moventur ad sua loca propter convenientiam et similitudinem quam habent ad ea ℥·a·g ¶ Locus continens est sicut forma et contentum ℥·a ¶ Quam habent aliquid de forma tantum habent de loco ℥·a·a·d ¶ Sunt duo loca extrema et unius medius eorum que quedam utriusque communis est ¶ Locus ultimus continens est quasi forma loci autem inferiorum· ℥·9·g ¶ Quatuor sunt loca duo extrema et duo media· ℥·℥·a ¶ Unde necesse est duo loca esse media· 13 et medio ~~et in celo in fine~~

¶ In li· metheore ¶ Loca humida et continua manent in sua dispositione humida nec



sicca loca similiter immo permutantur vicissim secundum tempora diversa de dispositione una ad oppositam ut scilicet de humiditate ad siccitatem et econverso scilicet de siccitate ad humiditatem 1·a·a ¶ Sunt certa loca terre que aque intrinsice guttatim in lapides diversorum colorum et hoc per virtutem mineralem generantur existentem in eis ℥·10·d ¶ Est locus in arabia qui colorat omnia corpora in ipso existentia colore suo ℥·11·o·

¶ In li· de morte et vita ¶ Locus calidus et humidus est causa longioris vite· frigidus et siccus brevioris ℥·1·d·

¶ In li· de anima ¶ Quatuor locus est in quibus et ipsa sunt individua 1·16·d·

·logicus· ¶ Logicus in metheore ¶ Dixit aristoteles in considerando ut logicus ¶ Laborat esse id est quod plures lecciones dividere ℥·z·e·f·

·lolium· ¶ Lolium in li· de vegetabilibus ¶ Lolium in ipsum tritici ¶ In li· de compositione et vita ¶ Lolium et evaporatum est commixtum 1·o·a ‖ 1·1·o·c·

·longitudo· ¶ Longitudo in li· de celo et mundo ¶ Que sit longitudo celi scilicet spatium inter polum septentrionalem et meridionalem 1·z·

·loquela· ¶ Loquela in li· metheore ¶ Qui negat loquelam concedit loquelam· ℥·8·b·

·locutio· ¶ Locutio in li· de anima ¶ Locutio intellectus habet ut propter bene esse· 1·16·e·

·loqui· ¶ Loqui in li· de generatione ¶ Volentes loqui perfecte de aliqua re· debet totam veritatem rei inspicere· non partem eius· 1·13·e·

·lubricum· ¶ Lubricum in generatione ¶ Lubricum est humidum passum ad ab aliquo indurato et difficile passionem et dividentem est oleum et sic reducitur ad humidum 1·℥·b·

·lucidum· ¶ Lux· lucidum in li· de anima ¶ Lucidum est quod non per proprium colorem existentem in ipso sed per extraneum colorem est visibile et est sicut aqua et aer et similia multa perspicua· 1·xi·d ¶ Aer et aqua et huiusmodi sunt lucida per unum communem participatum ab ipsis et a corpore celesti ubi est· ℥·x· plura de dyaphano

·lumen· ¶ Lumen in li· de anima ¶ Lumen est actus lucidi· secundum quod est actu lucidum· et sicut comparatur ad lucidum sic color ad coloratum et color est actus colorati in quantum huiusmodi· 1·xi·℥· ¶ Quod lumen vel actus dyaphonitatis est et est secundum speciem in genere et in corpore celesti ubique ¶ Lumen non est corpus nec defluxus corporis ex tunc corpora scilicet lumen et aer· erunt in eodem loco quod est impossibile· verum ex tenebra quod presentia lucentis in dyaphono et lumen esse habitus in eodem· 1·11·a·b ¶ Luna non est corporis motum sicut posuerunt empedocles· qui dixerunt quod lumen movetur accidentalia ad centrum et latet nos propter temporis parvitatem ut dicit empedocles· ubi de· c·d·

¶ Lumen vel lux in li· de sensu et sensato ¶ Vide de alteratione vel subitale

·luna· ¶ Luna in li· de celo et mundo ¶ Luna sit velocioris motus inter planetas et quod ¶ Luna sit circularis sicut et alia ‖ 1·x·b· stelle ¶ Luna est plus ab orbe stellarum et magis remota centro quam multe alie stelle et quod minus motibus paucioribus et cetera 1·xi·

·lutum· ¶ Lutum unctuosum in metheore ‖ a·c· ¶ Lutum unctuosum est aptum ad coctionem que sit in generatione lapidum accidentaliter eveniente humidum quod est calens est et cetera ℥·10·b ¶ Et non fortasse quod etiam lutum unctuosum habet in se congregata omnia ℥·etiam· vide plus de mediocribus lunaribus [illegible]

¶ In li· de vegetabilibus ¶ Lutum congenitum est in fluminibus dulcibus propter caliditatem et subtilitatem aque· 1·℥·d· et ·x·1·b· et ibidem·

·lux· ¶ Lux in li· de sensu et sensato ¶ Vide de alteratione et sensibile

·madefactibilia· ¶ Madefactibilia in li· metheore ¶ Madefactibilia et suum oppositum non madefactibilia sunt differentia tam liquabilia quam illiquabilia et que ibi· ℥· que sunt mutuo inter se ad invicem· videlicet quedam sunt madefactibilia non tamen liquabilia et quedam liquabilia non tamen madefactibilia et quedam utroque modo se habent ut scilicet possunt madefieri et liquari et talia sunt in omnibus ℥·13·e· ¶ Quod non omnia sunt madefactibilia ‖ ·6·℥· quemadmodum que ab aliena humiditate recipiunt irrigationem unctus cum maneat ad id quod ibi sunt non dicitur expresse quod sunt causa aptitudine per ea que dicto et patet per ex· que ponit ibidem c·f·℥· et adinvicem est quod id est dicere sicut rigari cum irrigari et in hoc locum alibi·

·magnitudo· ¶ Magnitudo in li· phisicorum ¶ De continuitate ¶ Omnis magnitudo continua· 6·3·℥ ¶ Ut ce-

magni(tu)do — consequitur temp(us) et magni(tu)do· ostendit(ur)·6·b·a·de hoc q(uer)e s(upra) t(em)p(u)s· ¶ Nulla magnitudo finita h(abe)t po(tenti)am infinita(m)·6·3·4·d· ¶ s(upra) in q(ua)ntitas

¶ In methica ¶ Omnis magnitudo aut e(st) finita aut infinita· et nulla infinita· xi· &·b·e·

¶ In li· de g(e)n(er)atione ¶ Impossibile e(st) s(e)c(un)d(u)m demo(critum)· magnitu(dinem)· o(mn)i(n)o actu divisi(bi)lem divid(i)· ut(rum) tunc magnitudines indivisibiles· sicut planta dixit demo(critus)·

¶ Quod remanet aut est magnitudo divisibilis aut punctus aut n(on)· aut aliquid accidit aut magnitudo ex quibus· &· s(e)c(un)d(u)m p(ri)mor(um) librorum· iii· ex p(ar)te tractatu(m)· i· b·c· usq(ue) in fine(m)· et plus s(upra) in co(n)t(inuu)m· ¶ s(upra) q(uo)d est ex co(m)positione punctor(um)· sicut posuit democritus· q(uia) punct(a) dicit esse divisa· et n(on) sunt nisi magnitudine· ¶ eadem sunt magnitudines indivisibiles· i·a·d· dicto lo(co)· hay to(tum)· et p(ri)ncipium p(ro)· po(ne)· s(upra) corpus

¶ In li· de anima ¶ Que e(st) magnitudo consi(de)rata s(e)c(un)d(u)m sua(m) essentiam· et q(ue) considerata s(e)c(un)d(u)m suu(m) esse actuale et s(e)c(un)d(u)m certa simila· et hic intelligitur· q· p(er) lineam rectam· 3· 4· e· b ¶ Et dicit de necessitate cum sua materia intelligibili· sicut sunt cum sua materia transmutabili· 7·4·g ¶ Quod indivisibile in actu dicitur tenet· est forma eius in p(ri)mis mensura magnitudinis· et n(on) est separata ab ea et hoc facit magnitudine(m)· una(m) et e(st)· 3· g· b·

¶ In li· de mem(oria) et rem(iniscentia) ¶ Quod eadem virtute est cognoscere motum magnitudine(m) et temp(us)· 7·d·

¶ In li· de sen(su) et sen(sato) ¶ Quod definita est finita· et n(on) minor est magnitudo virtutis sensitivus· 14·c

¶ Quod virtus vel virtus magnitudinis est sensitivus· 13·g·

¶ Quod magnitudo infinita· quia n(on) h(abe)t terminos e(st) non virtus finita aut q(ui)a h(abe)t terminos e(st) virtualis 13·b·

magnitu(do) — ¶ Magnitudo in methica ¶ Quod magnitudo e(st) in q(uo)d dividitur et rebus q(ua)ntus· 4· 14· b· s(e)c(un)d(u)m ¶ Quod magnitudo et p(ar)vu(m) et magnitudo· est ¶ s(upra) magnitudo· tunc &· f· quod sunt disponens esse sive magnitudinis· et s(e)c(un)d(u)m se dicuntur passiones q(ua)ntitatis· et s(e)c(un)d(u)m ad unu(m) dicuntur· in suo opposito· dicuntur esse relativa· 4·14·e·

¶ Quod inter magnitudinem et p(ar)vu(m)· magnitudinem et minus· sunt media n(on)· e· equale· x· 18· g·

mala granata — ¶ Mala granata in li· de veg(etabilibus) ¶ Quod mutantur a sua malicia penitus· sicut meliorantur p(ro)pter terrenus porum et aqua(m) dulcem· li· v· 10· d·

malicia — ¶ Malicia in li· ph(ysi)cor(um) ¶ Quod e(st) corrupta p(er)fectus· a· b· d· et in maliciis n(on) est alteratio· sim(ilite)r tamen p(er) accidens convenit et e(st) post·

¶ Malum in methica ¶ Quod quidam faciens malum sponte est melior quam faciens malum invitus et male· quod oppositu(m) est &· 4·21·f·g·

malu(m) — ¶ Quod non est absolutum in rebus que sunt i(n) po(tentia)· eo quod non est male nisi p(ost)· s· passionem po(tentie)· 9· 13· e·

¶ Quod malum non est in rebus eternis quia non h(abe)nt n(atu)ra(m) transmutabile(m)· s(e)c(un)d(u)m tamen n(on) potentiam p(er) tamen p(otenti)a(m) ad opposito(m)· n(on) error n(on) corpus· cum cor sit de genere·

mandragora — ¶ Mandragora i(n) li· de sop(no) et v(igilia)· | malorum s(upra)· d· mandrag(ora) ¶ Quod ipsa e(st) evaporativa et sopori(fe)ra· 1· 9· a·

manus — ¶ Manus in methica ¶ Quod dicit p(ri)mo in actione manus· et d(ici)tur e(ss)e causa est p(ro)pter homines et non aliud· 4· 7· li· ¶ In li· de anima ¶ Quod manus e(st) organum || e· organorum et operans p(er) ipsam· 3· 17· d· — et receptivus aliorum organa.

mare — ¶ Mare in li· methor(um) ¶ Quod mare est s(upra) arenas et q(uo)d ¶ s(upra) q(uo)d eque maris fecit sunt sal(se)· et s(upra) hoc tenuit· 7· &· b· c ¶ Quod salsedo inest aque maris accidentaliter· quia cum aqua ubi h(abe)t esse s(upra) terram ubi non q(ua)lis aqua salsa· s(e)c(un)d(u)m dulci· et in mare e(st) salsum accidentaliter· 7· 4· a· ¶ Quod mare est radix omnium aquarum dulcium n(on) tamen s(upra) invenitur salsum· ibidem ¶ Quod q(ui)dam dicunt mare esse p(ri)ncipium omnium aquarum ut videtur quod est hec ipsius omnibus· e· mare· quod ocea(n)um e(st) magis hec ipsius et e(st)· ibid· b· d ¶ Quod in mari mortuo s(upra) mergit(ur) n(on) generatur a(nim)al et hoc quia vincit in eo siccitas et e(st) p(ro)pinqua(m) figure terre· 7· 4· d·

¶ Quod egyptii volentes fode(re) terra(m) usq(ue) ad mare invenerunt — de p(ro)pter hoc q(uo)d fugarent aquas ei usq(ue) ad s(upra)· terre excellat invenerunt decim mare altius terra collaterali· unde ob hoc dimiserunt fode(re) ne aqua maris effluentes corrumperent certa dulcia flumina· 7· a· e· f· ¶ Quod mare in ortu suo non manat· sicut fluvio ex orbe celesti sicut fontes a sua radice put(eus) posuit quidam s(ed) (sic) pe(r) flantes i(n) certa d(i)vina sicut dicit in tractu 7· g· a·

¶ In hoc tamen quod posuit cor(pus) celeste esse radice(m) et p(ri)ncipium maris· q(ui)dam tamen approbavit illorum opinione· ibid· quia motus maris maxime s(e)c(un)d(u)m motum celi sicut p(ro)pter in fluxu et refluxu maris· ¶ Quod mare est salsum ex commixtione siccitatis veniens refundatis ex terra calore solis ignita· eo q(uo)d sudor omnis ubi est salsus· et hoc s(e)c(un)d(u)m opinione(m) q(ue)dam aliorum· 7· g· c· hanc opinionem et alia(m) p(ro)p(ter) differentia(m) q(ue) causis p(re)dictis extra reprehendit s(upra)· eode(m) v· e· xi· a·



¶ Quod impletum est mare s(upra) ex aquis fontium manantium ex terris in originibus in terra· s(ed) p(ro)p(ter) declinatione(m) p(ro)cedit· 7· g· d· et s(e)c(un)d(u)m· e· f· g· p(ro)tinus· ¶ Quod mare est currens sicut fluentes ex se et ex p(ar)te ip(s)ius· i(n) q(uo)d n(on) aqua stans· s(ed) currens ex alio origine sicut fontes· 7· g· f· i(n) terra non ostenditur exp(er)ientia· et facile datur intelligi ex l(itte)ra p(re)dicta·

¶ Quod causa cursus ip(s)ius maris· e(st)· cursus p(ro)pter ip(s)um· e(st) coartatio latum et repulsione p(ar)tes ip(s)i aqua ad se invice(m) eode(m)· g· p(rim)o aut forte causa altitudinis ip(s)ius maris ex ea p(ar)te esse p(ro)pter eo q(uo)d in septentrione p(ro)pter frigus multus a(er) generat(ur) in aqua et ibi p(ro)pter absentiam caloris solaris pauci vapores resolvuntur ex aqua et ¶ Quod materia maris p(ro)p(ter) fit ex aquis et grossities p(ro)pter gravitate(m) sua(m) residentibus infra deorsum hoc insinuatur· 7· 9· g· ubi dicit· et q(uo)d· q(uo)d aqua dulces et ¶ Quod maria sunt p(ro)pter locus aquarum et radix et p(ri)ncipium omnium· 7· x· a· et h(oc) causam assignat s(upra) eode(m)· e· b· et confirmat p(ro)p(ter) de stomaco i(n) a(n)i(m)alibus· opinione(m) aut(em) ponente(m) contrariu(m) destruit· i· a· b·

(in margin:) Suppone f· i(n) fine· ¶ Causa maris ut i(n) maiori p(ar)te iacet a p(ar)te septentrionis inclinat(ur) meridie· eo q(uia) p(ro)pter ei septentrionales aliorum meridionales· et post hoc segg(uitur) opinione(m) aliena· eod· v· c· g·

¶ Quod cum maria sint ut q(ui)dam dixerunt receptaculum omnium aquarum· tamen ubi est illis earum quies· io (ideo) quod non apparet augmentari p(er) additione(m) fluminum intrantium in ea· q(uo)d declarat p(ro)p(ter) s(upra)· sicut p(er) experimentu(m) de aqua exp(er)ta ex vase et exp(er)ta s(ucc)essione i(n) loco lato et sicco quam p(ro)p(ter) s(upra) p(re)terit resolvuntur et minuuntur donec tota consumatur et ita ut n(on) ex ea videtur i(n) loco illo· q(uo)d et adaptatur ad p(ro)positum eode(m)· e· c· d ¶ Quod ex mari q(uo)d vocatur oceanus e(st) origo et p(ri)ncipium omnium aquarum tam currentium quam non currentium et ibidem quies earum· et causam assignat s(upra)· eode(m)· c· e·

¶ Quod aqua ip(s)ius maris nunquam consumitur· quia cum radix et origo omnium aquarum sit ex maribus· et hoc p(ro)pter duo· tamen quia omnes vapores qui elevantur ex mari ibi redeant illuc· tamen quia multus a(er) resolvitur· sequitur et fit aqua· 7· g· g·

¶ Quod maria non sunt salsa p(ro)pter sudore(m) terre salsa(m) tangente(m) aquas maris et causam h(ic) assignat ¶ Quod aqua maris non sit salsa p(ro)pter || 7· xi· b· adustione(m) terre· eo q(uo)d ipsa terra non adurit(ur) eo q(uo)d assimiletur rei aduste· 7· xi· b ¶ Quod mare p(ro)pter diuturnitatem cito putresceret totu(m) n(on) imo quam sit causa eius tam in mari quam in ceteris aquis· &· 7· g· ¶ Quod mare h(abe)t odore(m)· et h(abe)t saporo(su)m siccitate(m)· i· 7· c·

¶ In li· de sen(su) et sen(sato) ¶ Quere s(upra) masculinitas de morte et vita s(upra)·

mas — ¶ Mas maris in methica ¶ Quod p(ro)pter nimium in spermate e(st) brevioris vite q(uam) femina ¶ Quod in genere hominum mas e(st) longioris || i· a· d· vite· quam femina quia calidior· ibid· b· g·

masculinitas — ¶ Masculinitas et feminitas i(n) methica· ¶ Quod sunt diverse essentiales· quia in spermate sit eadem· tamen qui patitur aliquam passionem fit ex castratis· et h(oc) p(rim)o esse q(ua)m certa viri· tamen quia calor suus excellentes· et tamen patitur passionem contra(ria)· fit ex ea femina ut cum calor in spermate diminuitur· x· 14· g· et plus s(upra) sexus et dividi

maria — ¶ Maria in li· ph(ysi)corum — || x· 14· ¶ Quod s(upra) fingit p(rim)o aliquo modo concedi omnia esse unu(m). ¶ Quod inter eam (materiam) et p(ri)vatione(m) sunt due diff(erenti)e || 14· g· una quod cum primo subicitur in generatione dicitur hoc s(upra)· cum aut(em) materia subicitur dicitur hoc s(upra) h(oc)· s(e)c(un)d(u)m non hoc ex h(oc)· a(lia) quod cum materia subicitur in generatione manet ingenerato genera(tur)· p(ri)vatio s(ed) non· s(ed) corrumpitur et s(e)c(un)d(u)m quid· h(ec) dicta est secundum re(m) p(ri)ma s(e)c(un)d(u)m vo(cem)· — s(ed) ca(usa) e(st)· v· 14· d ¶ Quod materia est p(ri)ncipium p(er) se et q(uo)d· i· 18· g· s(upra)· c· 19· a· quia s(upra) innatum e(st) oppo(sito)· et c ¶ Quod s(upra) scibilis est p(er) analogiam ad forma(m) sicut ad compositum ex materia et forma· i· 10· a· ¶ Qualis materia est unum equalis vel· i· 10· d· ¶ Quod quidam posuerunt eam unam· uno· quidam diffinitione(m)· i· 13· b ¶ Quod materia sit ea coruptibile s(upra)· i· 7· 13· c ¶ Quod materia appetit p(ri)vatione(m) s(e)c(un)d(u)m s(e) tantum et q(uo)d materia format(ur) contraria(m)· sicut femina virum et turpe bonum· i· 13· e ¶ Quod materia e(st) ingenerabilis et incorruptibilis p(er) se p(er) ma(teriam) ad p(ri)vatione(m) generabilis et corruptibilis· ibid· post· ¶ Quod necesse e(st) materiam subici in generatione omni· ibid ¶ Quod materia est i(n) ex quo fit omne quod fit cum inest ei p(er) se et non p(er) accidens· i· 13· f· g ¶ Quod materia sit s(upra) omnis· 7· 7· a· t(ra)ns(tus)· et ibid ¶ Quod hic de n(on) materia artificialibus et post inde opinione(m) istorum de aliorum esse unu(m) et recipi(en)do dicit q(uo)d materia dicitur una h(abe)tur in se p(ri)ncipium motus· ibid post· — et p(ro)pter materiam p(ri)vatione(m)· i· 13· d· ¶ Quod materia appetit formam·

¶ Quod forma magis e(st) natura quam materia· 7· 7· c ¶ Quod sit de q(ui)d(d)itate ph(ysi)ci· &· p(ro)tinus ¶ Quod forma et finis· iii· 7· &· c ¶ Quod q(ui)dam artes fa(ciunt)

materia

sibi mateⁱ· informatio·cpest circa k̄ mi·7·g·b·
Cor materia est aliquid ex quo dicitur fieri diuersitas for·
7·g·b Cor dicitur ea ex qua fit aliquid·7·a·c·
Corollarie esse uniuersalis reducatur ad unam p̄·7·6·d·
7 hoc sunt tam in naturalibus quam in artificialibus 7 p̄ ide
opiniones aliorum esse· sunt tanto tempore sunt composita·
sunt similes· sunt diuersi cep·ii·de materia i ex qua fit
res 7 i mentis dicitur materia in naturalibus Cor materia reddere
ad quem p̄ causa 7·a·d· Corollarie uniuersales phi
necessitate a parte materie potuit· diffinire tria a
parte efficientis·1·16·b·7 q̄ quid fiat corum
opiniones Cor in rebus corruptibilibus sit necessitas materie sub con
ditione·1·16·d·e· Cor materia non est naturalis
ut phi quod tamen quia tamen causa est·7·16·
Cor p̄o non quod non sp̄ causa necessaria· e·b·
nec ex tamen sed aliquando ex diffinitione Cor preter
materiam ingrediuntur diffinitione·7·19·g Cor diffinitam
dicitur esse in po· sicut in po· materia·3·19·e Cor materia
incerticum est tota ignota est 7 quod non sp̄
spes·3·19·f·g Cor materia contineat 7 ad circa
dictionis infinitum in magnitudine·1·10·b Cor
materia sit de continui· vel·g·3·f Cor materia indefinita
in infinita de se est·g·g·e· ii non quod separata
passionibus sola materia remaneat Cor quod materia non
separatur a re· sicut ex tribus continuis sed contra·g·a·a·
Cor uniuersalitatem 7 similitudinem cum re est causa·g·a·
7 p̄ ad impossibilitatem eorum ibid non locus |·f·
Cor tota dicitur esse in·g·6·d Cor materia differt a loco
materia ii continet locus continetur· locus separabilis est
materia non·g·x·b Cor quidam posuerunt materiam uacuum
7 inale· quod non est separabilis· ·g·19·
Cor materia sit eadem in contrariorum sicut esse al ||·d·e·
ea eo quod non sit separata ab alio contrariorum quasi
in po· sit ad a· 7 ex hoc uult quod sit causa rari
7 densi·g·13·e· hoc p̄ inducitur in terminatione
ne eorum ibid·e·19 Cor materia in p̄ri est distincte
tamen quare non forma generalis· sed separatae accidentibus sed
generata ratione 7 prius simul congregatione·7·13·a·
Cor materia habet aliquam formam in actu quia cum non sit ma
ior uel quod habeat unam formam· quia est contraria sit
in po· ad omnes esse in ea forma contrariorum· quia cum non
sit maior uel quod habeat unam formam que est contraria
cum sit in po· ad omnes esse in ea forma contrariorum quia
cum non potuit esse in nullo esse sed aut specie
in uno genere p̄dicabilium quod est ingenitus ibid·b·

tex diuersitatem materie fit causa·a·3 Cor p̄ dicitur dupliciter
materia i· aliena ut in reuisitate·a·a·b·tex [illegible]
Cor sicut est dicere aliquid habere id genus 7 eadem materiam
[illegible]·a·9·b Cor dicitur propositum 7 totum·a·1a·
Cor est magis substantia quam forma ut uidetur ||·b·
quia sunt non a eorum substantia non est substantia nobis cognita·
7 hoc quia abstractus aliis a materia ii eorum primam
materiam p̄ abstractionem primam· tamen quia·u· materie
est maxime substantia· quia non est ad accidens sed quia
accidentium dicitur de ea ut composito ut de substante
ei 7 materia de nullo substante ei dicitur ibid·e·7 dicitur
quod contradictio sub hac parte stare sic procedit rationes
predicte non ut dicitur assistendo uel existendo·tex p̄l·
tex genus·a·1a Cor quedam est sensibilis quedam nobilis
ii·7 quedam intellectualis est mathematicorum·a·
Cor non cognoscitur p̄ se sed p̄ formam·a ||·18·g
·18·b Cor de diuisione· inter materiam 7 formam·tex
tex for·a·10 Cor materia dicitur·d·m·s· indiuidui·
Cor est subiectum accidentium aut subiectum in po· el·est
non quod est alia p̄ compositorum 7 substantia for·a·7e·a Cor
dicitur dupliciter·s· subiectum compositi 7 alia p̄ compositum·s·m
prima 7 hoc non est alicui determinatum in actu sed in po·g·
·i·e Cor materia est substantia· quia omne subiectum fixum in tamen
nunc est substantia 7 omne ens omnino habet subiectum fixum·que est
materia·g·i·f Cor non est necesse ut habens localem
habeat materiam que generatur 7 corrumpitur·g·18 Cor materia
est substantia in rebus artificialibus·g·e·g· Cor
impossibile est non ipsa aut forma diffiniatur sine
quam sit·g·a·b·de materia artificialium·tex supra
artificialia·g·g·de materia substantiarum similium et natura
tex sic illa·g·a Cor non inuenitur una in p̄
utrisque sic similium sed contrariorum 7 corruptibilium
·g·a·e Cor in contrariorum manet eadem sed formam p̄
recipere utrumque eorum· sed in priuatione oppositorum ii
v quod maneat permanet eadem sub forma 7 habitu
sub diuisione quia ad remotionem alicuius forme non recedit
p̄us potentie 7 indiuisibilis 7 eandem Cor qualiter fit per
corruptionem ille materia hominis mortui 7 sic in ui
ui accepti fit ii· unum a· aliquid in sic nox
de die·1·post diem·g·a·f·g Cor utriusque corporum
quantum habent materiam· sensibilem ii intellectualem est unum p̄ sua
potentiam· sicut·1·ab·sed p̄o incompleta procedente
actum 7 est·g·g·d Cor materia quasi sic quodam in
principium actuum· sed hoc habet ab a·9·1·b·
Cor materia quasi p̄ tamen·1·est in po p̄se non indiget·



adhuc ut exeat in actum nisi uno motore
re tamen· sicut autem quod dicitur non posse tamen sed p̄ potentia
remota exit in actum p̄ plures motores uno·
sed declarare·sm·quam·9·9·d Cor res non p̄
denominari de materia remota sed p̄pinqua· archa enim
non dicitur terrea sed lignea·7·9·9·d Cor si aliquid
est quod non potest denominari ab aliquo ex quo fi
at 7 erit materia prima ut exficat·9·9·e Cor
materia cum est in po non est sub forma 7 p̄fectione· sed
cum est in actu tunc p̄ sub forma completa·9·xi·c·
Cor materia cognoscitur p̄ p̄portionem uel negationem for·
·x·16·f Cor genus est materia illius quod dicitur·1·quod subici
tur p̄dicationi generis ibid p̄l Cor diuersitas materie
non facit diuersitatem sp̄ecie·x·1a·7 ii ex Cor di
uersitas sicut materie est p̄ diuersitatem formae 7 non
eque ibid·b Cor masculinitas 7 femininitas
sunt diuersitates accidentia aliis ex parte materie
ut sic masculinitas·g·xi·a Cor tamen 7 terra p̄ncipia
cum·d·corporis calidis ii sic l·g·7·g·3·a Cor materia
est in po· quia ente existente·d·m·l·p̄o· uel actu
omne transmutabile transmutatur ab ente p̄o·ad ens
actu non omnia uel sub nec est id ex quo fit
transmutatio·xi·7·d Cor materia diuisificatur i diui
sis quia materia nobilium exteriorum corporum celestium 7
in po· non similis ad formam generationem sed ad ii diui
sis·in a generabilium est in po· sed sic est·xi·7e
Cor materia est multa sicut potentie 7 habitus cum generationem
sic fit ex ente in p̄o· ut non fit omne quod fit ex
quacumque p̄o· sed aliter forma generata fit ex materia alia p̄o·
existente in p̄ra materia non dicitur quia ex nunc potentie est
sic tunc species entium generabilium 7 hoc quia materia p̄
est una sed sub 7 multa sed potentie 7 habitus est
·xi·7·f Cor quia potentie sunt diuerse in ex quibus
creatur multitudo entium· id non sufficit ad facta
generandi multitudine in entibus uel omnia sunt sicut uno
mixto ut dicitur anax·xi·7·b Cor ii materia ii formas
generationis p̄ se quia omne quod transmutatur ex aliquo est
ad a· 7 p̄ a quo mouetur· 7 materia est id quod transmutatur
forma id ad quod· 7 i p̄ quod est motor quod esset procedens
i infinitum in materiis 7 formis sed non solum
compositi generationem p̄ se· 7 exficatur·xi·3·b·
Cor dicitur omnis quod habet o· est materia dein p̄
non de materia compositorum ibid Cor materia est i· sensibilis
quod sensibilia compositorum est materialis 7 illa similis·xi·3·d·
intelligentia quod nec est sensibilis p̄ sua formam

sed non nisi ut est in materia Cor materia est i p̄ quod
compositum est tangibile 7 uisibile sensibile ut de se
non habet ordinem ut formam·xi·3·d Cor materia diuisificatur·
tur·ii·certa tamen hominis ut est alia in eius tamen
plurium·e· in p̄·xi·6·c·
Ars mechanica Cor materia p̄· ii ad· ap̄e p̄· materia
hoc est dictum quod ipsa tamen materia·g·19·b Cor
media sunt inter ultimam·e·7 materia p̄ma 7 for·
·e·quod plus uel minus sicut quod p̄i· uel ultima
proportionalia·1·proportionis participant ea materia
quam formam accedunt ad ultimum ultiorum habere
·g·10·b·tex de materia sic ·yle· 7 augustino 7 sic go·
Cor materia non est separata a contrarie sed est una in uno
sub formis contrariis· quia diuisa sit·sicut rationem
uel esse·1·1a·d Cor non est p̄dicabilis in materia ens est etiam uel
p̄tum 7 post ibid·quia· Cor materia est l· cum p̄nctu 7 talia
sunt ultima ut non quia continuatur in est·1·1a·g·
Cor nunquam p̄· esse sine morphea·i· sine for· sicut
accidentis sed sine passione ibid Cor non p̄· separari
a forma accidentalis non tamen quia cum materia sit aliquid
utrumque corporis corporis sicut 7 tamen tale separatur a pas
sionibus 7 magnitudinibus· est ii materia 7 e· non corporis
intellectum·1·1a·f Cor nunquam sine locis 7 sine rerum
separata a passionibus· ii pas· esse separabilis a
substantia sed quia est sine·quia 7 e· ibid p̄· Cor
in sine eius materia passio est·1·16·b·tex plus
in elementa Cor si que separata sunt animam ipsa
ideo non patientes ibid·e· Cor una est forma contrariorum
corporum· sicut substantiam 7 non sicut potentiam propinquam·
·1·19·e Cor materia est generabilis 7 corruptibilis est i· quod
est causa eius· quod est potest esse 7 non esse·1·1a·c·
Cor uirtus pati 7 moueri·7·18·d·
Anima liber de morte 7 uita Cor p̄ materia quod est
substantia plurimum contrariis non corrumpitur· p̄ se ii p̄ accidens
cum non habeat subiectum sibi de quo potuit p̄dicari
i inuenit· sicut quodam·3·d· Cor materia est transmutabilis
in contrariis· quia mox cum p̄o mouetur materia patitur et
contrarium·g·a·
Anima liber de anima Cor cum est hoc aliquid
p̄ formam 7 quod est i· esse est in p̄o·7·1·b·
Anima liber de esse 7 materia Cor for· sicut esse materia est
multiplicabilis·1·1a·a Cor ii est similis ii p̄ materia
·1·1a·b Cor occupat totam suam materiam una
est 7 non multa·1·1a·d Cor materia in mundi est corporum
illius·1·19·d Cor materia est eterna ii generabilis

= p̄ formam

= contrarium 7 causa

= p̄ ii

= materia

necque corruptibilis ·3·1·g· ❡ Quia est sicut
in terra ignis et illi omne generatum et generans
·8·4·g· ❡ Inferior locus et omne celi liter
genitum est sicut in ·8·9·g· ❡ Inequalitas et
equalitas et in aliis generibus est ad sicut in me
aliquid sicut forma ·8·9· ❡ Quare ex media gra-
vis et levis ·8·9·g· ❡ Quia ea media regula quedam
sunt sicut forma vel quorundam ·q· in mixtis est.
aqua est ·q· forma vel ignis est ·q· in ·8·x·a·
❡ Quare in omnium ·8·x·b· ❡ Quare unaqueque in elem
·8·x·b· ❡ Quare non sit una materia gravis et levis
quod sit vel vacuum vel plenum ·8·xi·b·c·d·
·n· ostendit quod vacuum non est in ❡ Quare vtrumque
mathe·ca· vel mathe·ci· in li· / plenum
phisicorum· ❡ Quomodo differt de superficiebus phisi
dicatis longitudinibus et phisicis de quo et phisicis ·1·
❡ Quare mathematicus geometria considerat || 3·a·
de linea superficie et corpore quod in se considera
tur illas autem secundum quod sunt in eis et de mo
tu et in ibid post ❡ Quare consideratio mathe·ca·
est in abstrahendo a materia et motu tamen situ·
et hoc dico secundum intellectum et propter hoc fin
tem et verius non differt· sine sic abstra
hant sine nec quia sic abstrahendo mixtis ·1·3·d·
❡ Quare forme naturales non sunt abstrabiles sicut for-
mathematice ibid post· 3 plus de eodem ❡ Quare
mathematicus non vtitur mixtis et actualis vita
consideratione, sed solum indigent quantitate certa
3 voluntate et natura quantitate finita, sed non
vt sit tali vel tali etc· ·3·10·g·
❡ Quare circulus mathematicus non sit in loco per se
habet tamen per se ·8·1·e· ——
In methaphisica ❡ Quare mathematica sunt tamen mo
tu· primo ea que sunt astrologia nec de quo· quia
licet libri astronomie sint mota secundum corpora ce
lestia tamen astrologus non considerat de eis in
quantum mota, sed de figuris et situ eorum secundum
titate motuum et secundum velocitate et tarditate
et de quantitate eorum· phisicus autem considerat de eis
in quantum sunt mobilia ·1·18·b· ❡ Quare mathe·cas·
non est causa efficiens nec finalis· nec finalis
quia in ipsis non est bonum ad eminentiam per mo
tum cui est finis· nec efficiens quia omnis actio
nec et efficientes sunt per motum in hiis autem
non est motus· vnde in hiis non sit demonstratio
per has causas ·3·3·c·d·e· ❡ Quare differt
a medicina in hoc quod hec est de sensibus
illa secundum mathematica de insensibus ·1·8·f·
❡ Quare numeri et corpora et cetera mathematica sunt
substantie entium et quod sit· aliquin non cognoscere
quid est substantia corporis et hoc contra ab hiis que sunt
in substantiis vt motus et passiones et relationes
et dispositiones et dictiones non videntur esse principia
entium· quia omnia hec dicuntur de substantia ·3·18·a·
❡ Quare ista mathematica non sunt substantie entium tamen
quia sic et superficies que sunt partes corporis secundum alios
sunt maioris substantialitatis quam corpora et non
sunt principia et substantie entium secundum hunc et ita
nec corpora erunt substantie entium· tamen quia divi
siones superficies corporum non sunt substantie sed
accidentia entium et predicte res mathematice non
in corporibus et sic inseparabiles sunt a corporibus
et tamen non sunt substantie ~~[struck]~~ tum quia
substantie generabiles sunt ingenerabiles et corruptibiles sed
mathematice non ·1·1·9·d·e· ❡ Quare licet res mathe·
matice non generentur nec corrumpantur proprie.
tamen adiunctam et adiunctione vnite apud
earum generatione nec eis illa additur· et
dividuntur apud earum distinctionem nec eis ea
sunt due· et in aliquo sed improprie ge-
nerantur et corrumpuntur eis omnis qui sit ·8·0·a·
et de eo ·a·z·19·f· ❡ Quare mathematice assimilantur
phisicis· nec secundum phisicis ❡ Quare mathematica non est consi de·
rata principia, complexa de intentionibus et cetera vt
secundum principia ·8·4· ❡ Quare differentia eius ad scientiam
·2· secundum ii ❡ Quare non est vnum genus determina
tum· sed geometria et astronomia sunt de quibus
diversa natura diversis ·6·3·b· ❡ Quare ad mathe·cos·
pertinet considerare de motibus corporum super
celestium et motuum et motorum eorundem· quia ad
astronomos de hac etiam et arismeticos
musicos et geometras de accidentibus vt de
numeris et magnitudinibus ·xv·13·b· et de motibus
huius secundum corporis celeste ·xi·13· et sequentibus ——
In li de generatione ❡ Quare rebus ma
thematicis que sunt separate secundum esse et ratione
tamen ratione tamen· datur est tactus et locus
mathematicus tamen et hoc secundum quod in quia impossibile
est magnitudines mathe·cas· ymaginari
abstractas a loco et c· ·1·1·1·b· ——





In li de anima ❡ Quare mathematicus considerat
passiones abstractas non tamen separatas a corpore
sensibili ·1·8·c· ❡ Quare mathematica alia sunt consi
derata secundum suam essentiam et alia secundum esse actuale·
et quod intelligimus ·q· per lineam rectam abin
dicum ·3·4·c·f· ❡ Quare de necessitate sunt cum
sua materia intellectibilis sic sunt cum sua materia sensibili
ibidem ·g· ——

maturatio. — Maturatio in li de veg· ❡ De accelaratione
maturationis arborum fructuum secundum arbor ·1·19
maximum. — Maximum in li metha· ❡ Quare ma || ·f·3
ximum est perfectum in omni genere quia maximum
est illud cui non est possibile addi in illo ge
nere et perfectum est illud extra quod non in illo genere
quod debeatur sue perfectioni ·x·a·c· ——
mechanice. — Mechanicus in li· de anima ❡ Quare mechani
cus considerat de passionibus corporis artifi
ciali non phisici ·1·8·e· ❡ Quare scientie mechanice
sunt speciales quia singulariter sunt ·1·9·g·
mediana. — Medicina in li· metha·ce ❡ Quare medicina
differt a geometria et mechanica quia illa est
que de sensibus illa de insensibus ·3·8·f· ❡ Quod
medicatum dicitur quadrupliciter· tamen quia me
dicine in efficia· tamen quia adquirit medici
nam vt medicus tamen quia confert medicine vt
dieta· tamen quia confert actionem medicine fa
cit vt vetula vel aliquis sine arte ·3·c·8·
medicus. — ❡ Quare medicus dicitur perfectus quia non || ·1·c·
habet studeo sanitatis sive in diminutionem
·a·10·b· ❡ Quare medicina est effectiva sa
nitatis aliquo modo tamen per se· quia par vtilius
nec vel aliquo alio in est forma sanitatis
etc· ·g1·18·f· ——
In li· de anima ❡ Quare medicus secundum me
dicinam non considerat passiones corporis phisici
sed artificialis vnguentum habet ·1·8·d· ❡ Quare medici
na ·1· scientia medicine que specificat· sed medi
camentum est in anima· non per ordinationem
scientie medicine ·3·18·f· ——
medium. — Medium in li· phisicorum· ❡ Quare diver
sitas medii sit causa diversitatis in motu
·8·19·a·b· 3 plus secundum motum ·8·19· ❡ Quod
que est proportio medii ad medium et temporis ad
tempus et motus ad motum ·8·19·f·c·
❡ Quod non solum medium efficit diversitatem
in motu sed etiam in figura ·8·1·0·
❡ Quare sit mutatio medii ad extrema quia aliquo
modo ex contrariis fiat ·4·1·g· ❡ Quare me
dium est in quod mutatur contrario secundum naturam· sine per
naturam enim est divisibile primum vel antique
venerat ad vltimum et est adeunt in 3 ·a·g·b·
❡ Quare in contrariis solum est medium ·a·g·e·
❡ Quare motus a medio in extrema et econverso sunt contra
quia medio vtamur tamquam contrario ·a·14·g·
❡ Quare medium vnivoce sit cum extremis ·6·g·b·
❡ Quare nullum sit medium moventis et moti ·a·
❡ Quare medium contrariatur extremis ·g·a || ·8·g·
❡ Quare medium ad vtrumque extremum habet || ·6·f·
operationem tamen capit tamen vtrumque extremorum
et est numero ratione autem duo ·g·1·a·e· ——— = bini.
❡ Quare medium est in potentia in motu vno· sed sunt
medium in actu non est vnius modus ·1·8·
In metha·ca ❡ Quare media omnia || post ·e·
aut componuntur habere ex eis aut extremis
ipsi medio appropinquantibus, probat melius ·1·10·
❡ Quare medietas est prius ratio toto ·a· || ·a·
❡ Quare omnia media sunt plus opposita || ·f· —
in eodem genere existentia et hoc quia transitur — = tamen quia omnia media sunt in eodem genere cum extremis
et extremis sit ab extremo ad medium antequam perveniatur
tur ad aliud extremum et ex sicut ex quo omnia
media sunt inter opposita· tamen transitum
est extremum ab opposito ad oppositum per medium·
tamen quia contradictio non habet medium
sed spalta pars in illis est et sunt
quedam relativa que non sunt contraria et non
habent medium et causa est quia non est sed nec illa sunt
in eodem ~~sunt~~ genere et ita media e
runt oppositorum etc· ·xi·18·b· et sequentibus ❡ Quare
media sunt opposita ex contrariis vt
supra contrarium ·x·14· ❡ Quare medium est
in quod sit transitum antequam perveniat ad ex
tremum ·x·14·f· 3 supra contraria ·x·18·
et sequentibus ——
In li de ce· et m· ❡ Quare medium est
finitum si extrema sunt finita ·1·1·1·a·
❡ Quare vbi non est medium in orizon ·1·
❡ Quare medium sit vnum ·1·16·e· — || ·16·f· = medium.
❡ Quare secundum quosdam medium sit locus
ignis et non terre ·1·17·a·b· ——
❡ Quare secundum istam opinionem locus medius est.



63

locus nobilior videm(us). ¶ Quod medium sit conservans res. ·7·17·b· ¶ Quod medium sit tardius et locus pene ·7·17·b· [illegible] ¶ Quod ubi est finitum et scdm medium ut orizon et illud est nobilius et est medium scdm magnitudinem ut centrum quod est nobilius ·7·17·c· ¶ Quod ignis sit in medio et terra scdm dictum pictagoricorum dictum ·7·17·c· ¶ Quod idem est medium totius et terre et id est medium et centrum ·7·14·c· ¶ Quod omnia gravia moventur ad medium cum fuerint extra ipsum ·7·16·a· ¶ Quod omnes partes equales in magnitudine que moventur a loco equali a medio equaliter et equali velocitate ad ipsum moventur. ¶ Quod medium ad quod moventur gravia est finitum et statum ·8·9·c· ¶ Quod gravia moventur ad medium terre est medium totius et non in quantum est medium terre ·8·8·c· ¶ Quod inter extrema duo contraria ponitur esse unum medium vel plura scdm anteriora tamen inter duo extrema in loco necesse est duo media esse ·8·10·c· ·8·24· necesse est in fine.

.medulla. ¶ Medulla in li. de veget. Medulla arbor est quod nascitur ex humore et ideo nominatur ergo arborum matrice quia sicut ex matrice ergo fetus animalium ita ex medulla humor nutrimenti quidam autem vocant eam vitam arboris propter nutrimentum susceptum ab ea quidam corpus esse principium in planta sicut cor in animali ·1·1e·

.medus. ¶ Medus in li. de comp. et ing. ¶ Quod ‖ ·f· medus est ventosus et magis quam vinum ut voluerunt quidam propter hyadatiam mellis aliquando autem e contrario ·c· et ideo vinum est magis ventosum

.mel. ¶ Mel in li. methe. ¶ Quod mel ‖ ·1·9·g· elixatum aquosum coagulatur tamen conglutinatur ab aqua non tamen in quantum aqua sed in quantum frigida est parte ·8·9·g· ¶ Quod mel elixatum continet in aqua dulcis quidem elevatur humidum continet quod est magis terre simul ·c·c·14·d·

.melācolici. ¶ Melancolici in li. de comp. et ing. ¶ Quod melancolici non sunt completi et hoc propter infrigidatum locum in eis et ideo non fit in eis multa evaporatio a stomaco ad cerebrum. ¶ Quod sunt edaces quia sunt egentes ‖ ·1·x·b· dure et sicce et frigide [illegible] et quia in iocidum humores in cibo accepto magis in colera et malencolia cum sit humor frigida in[illegible].

stomacum et alia loca ubique dominium habent. ¶ Quod non multiformibus ymaginibus ·1·x·d· somnibus ideo conspicitur similacra sunt set speculones et sic completa mixta et hoc accipiunt sicut concedentes quia rapuit licet in minori parte et sic iacientes multociens peccant cum accidit ·3·3·c· ¶ Quod bene dormiant scilicet dormito ·3·4· ‖ ·d·

¶ In li. de mem. et remin. ¶ Quod melancolici maxime reminiscuntur et hoc quia fantasmata maxime movent eos scdm ad instrumentum sensibile et inde quod non possunt non reminisci et cum vellent quia non possunt sedare sua phantasmata sicut aliquis proiciens se cadit non potest ex se ipso stare cum vult ·9·c·

.memoria. ¶ Memoria in li. de mem. et remi. Philosophus in principio ut dicit aliquis quod hic dicitur memoriales sunt hic per operantibus pertinentibus virtute et non per obiecto et sunt intelligenda de subiectis. ¶ Quod qui sunt tardi ingenii sunt bene memorantes vel bone memorie ·1·b· ¶ Quod memoria est virtus apprehensiva rei preterite et sic memoria ad preteritum est acceptum et comprehendens tamen quia hec virtus non est futurorum quia de illis est spes et scientia et sic hec virtus est tantum preteritorum tantum quia cum quis actu memoratur dicit in anima quod prius tale quid audivit sensit vel intellexit ·v·c·d·e·f· quod ad alium hora ibidem ·f· ¶ Quod omnis memoria fit post apprehensionem temporis et sic tantum illa memorantur que sentiunt tempus apprehenduntur ibid. ·g· ¶ Quod memoria et que est intelligibilium est per se sed ipsius que per accidens ipsius intellectus quia fantasia est passio ipsius sensus communis quare cognoscere phantasmata debent scilicet quod memoria aut non sit sine phantasmate ·7·c· ¶ Quod et ipsius sensus communis et non intellectus nisi per accidens. ¶ Quod memoria inest aliis animalibus ab hominibus propter hoc quod per se ·7·f· ¶ Quod memoria non inest omnibus aliis quia non omnia distinguunt tempus et omnis memorantur per se apprehendunt prius et posterius. ¶ Quod memoria per se est sensibilium per accidens autem intellectuum ibid. Intrum memoria sit presentium sicut preteritorum et videtur quod sic quia propter sensum exteriorem recipitur passio in anima que ei imprimitur sicut pictura in tabula et forma sigilli in cera cuius passionis habitus est memoria ·z·e· ·3·a·b·f·g· et h. solutio est quod sicut animal pictum et animal est et ymago et utrumque tamen contingit considerare picturam et sic considerari est idem secundum subiectum diffinitum



secundum esse non sicut phantasma receptum in anima uno modo consideratum est species intellectus et alio modo est ymaginis et etiam scdm subiectum est idem scdm subiectum differentis scdm esse scilicet scdm quod est consideratur ut est forma in se sic ipsius est sensitiva ut ymago scdm vero quod consideratur ut est ymago preacceptus sic est ipsius memoria unum et scdm subiectum cadit et memoria et ymaginatio et scdm esse scilicet differunt scdm rationem ·9·a· ¶ Quod sic intellectus egrediens a phantasia actuale intelligit intelligibile quod erat intelligibilis a fantasmate sic sensus et ymaginatio specialiter movetur phantasmata quia venit a sensibilis existente. ¶ Quod fantasmata sic considerantur ut passiones ad cuius est sic est ipsius memoria ibid. ·c· ¶ Quod aliquando non percipimus nos memorari scilicet cum apprehendimus ipsum scilicet quod est ymago rei preterite ibid. ·d·e· ¶ Quod sicut id apparens in speculo si consideretur ut est forma in se non facit memoriam ut ymago autem tunc facit quia memoria sit et phantasmata si considerentur ut ymago facit sicut forma non ·e· ¶ Quod frequentes meditationes formarum ipsarum ‖ ·f· et anima prius sunt aliorum ymaginationes [illegible] conservant ·8·g· ¶ Quod hii qui sunt in motu multo propter iuventutem vel etiam inordinationem vel nimia perturbationem ideo de facili memorantur exemplum de motu vel impressione facta in aqua currente et quod hii qui multum frigidi sunt vel sicci ut senes non de facili memorantur. Philosophus qui sunt multum veloces ingenii et tardi multum non bene memorantur. illi humidiores enim oportet [illegible] duriores quia in illis non manet fantasia propter nimiam humiditatem in anima in hiis non tangit animam propter nimiam duriciem ·3·b·c·d· ¶ Quod memoria differt a reminiscentia tamen quia memoria fit cum acceptione temporis in scientia reminiscentia fuerit tamen quia memoria est in hominibus et aliis et reminiscentia tantum in hominibus ·g·f·

.mēs. ¶ Mens in li. de veg. scilicet illustratio.

.mēstruū. ¶ Menstruum in li. de comp. et ing. ¶ Quod inficit oculos sicut anima contrahit prout corpus ·7·a·e· id tamen ibid. ·f· ubi dat causam et huius et quod eadem est scilicet seminis maris et menstruum mulieris cum sit superfluitas ultimi cibi scilicet sanguinis qui distribuitur a corde ad singula membra ut ea dat eis in minorica erit scilicet in multum si nigra generis exit in omni parte mulieris ·7·4·c· ¶ Quod

+ ¶ mensura in li. de phi. .mēsura. mensura id dicitur aliud cognoscitur quia mensurat pre- illius quod mensurabile est cognoscitur sicut cubitus est mensuralis longitudinis ·8·3· ·7·a· ¶ Quod in quolibet genere entium sit aliquid primum quod est mensura omnium generis ut unitas unitatis et motus temporis temporum ·8·3·a·c·d· ¶ Quod mensura non dicitur quia est mensuratum sibi quod totum est plures mensure ibidem ·g· ¶ Quod omnis mensura finita est ·4·g·e·

.mensura. ¶ Mensuram prius est mensurato scilicet tempore scilicet mensura dictionem et tempore ut videtur et ideo omnia mensurantur prius ·9·33·f·

¶ In methaph. ¶ Quod id est primo mensura quo mensurat primo quantitas dicta et hoc est unum quod est principium in numeris. ¶ Quod ex uno quod est mensura ·x·7·a· continuis dicte transmittitur unum quod est mensura ad alias res mensurabiles quia actio mensure in aliis rebus est sicut actionum mensure quod est unum numerale in numeris ·x·7·b· ¶ Quod in longitudine latitudine profundo et velocitate gravi et levi quorum in subiectis est unum principium indivisibile ad minus scdm consuetudinem ·x·7·p· ¶ Quod in aliis mensurabilibus a numeris idem quod non est ut motus prius nisi ut motus magnum constituitur minimum et indivisibile mensura in illo genere et hoc quia mensura recte mensuratur per unitatem causam et mensura in aliis generibus assimilatur mensure in illo ·x·7·c· ¶ Quod mensura in lineis est aliquid quod totius ut aliquantum subiectum adequantur linee mensurate et hoc potest esse minimum in illo genere scdm consuetudinem et c· ·x·7·c· ¶ Quod semper prius quantum et non magnum per mensura et hoc quia magis latet additio ad magnum quam ad prius ibid. ·p· ¶ Quod in quo additio et diminutio non est insensibilis scilicet manifesta est prius accipitur pro mensura et hoc tamen in rebus videtur quia in gravitate et magnitudine in quo tunc estimatur certitudinaliter et quantitas per mensuram ·x·7·d· ¶ Quod motus celaris et diurni est mensura in motibus et hoc quia est continuum minimum cum non fiat aliter prius spacium in tanto prius tempore unde propter eius uniformitatem et velocitatem astronomi in computando de stellis et motibus earum mensura ·x·7·d· ¶ Quod tonus est mensura in musica ·x·7·e· ¶ Quod in voce litera pro mensura ·x·7·e· ¶ Quod in omnibus generibus rerum unum quod est minimum mensura in illo genere et non debet si additio et diminutio aliquid et non est unum genere hec omnibus scilicet in quolibet genere est prius illi generi ·x·7·c·

Marginal notes: ·x·7·a· ; ·b· ; ·a· ; = mensura [illegible] ipa [illegible] noscitur.

·mīa.

Item nō est semp in omī genē ētm̄ vna mēsura nūo· s3 qn̄q3 plieś in eodē gnē· ·7· d°. qm̄· q3 cū sic ē sp̄ maior notificāt p̄ minorē ·7 exti· ctx· ·x·7·e· Item in neumatib3 cōpositis sunt due mēsure· aut plures· ā ·7 ī3mone ·7 dicō ne sūt pleś mēsure ut sīlla· pes ·7 dyameb· mēsurat̄ p duo lata· gxago3 in septī in cēlo ·7 latus exagoni p̄t mēsurari plib3 mēsuris ·7 sic de alijs magnitu^b· Item nō ē vna vl' vnius n̄e· mēsura omīū ī3· s3 ē magnitudinū· · sba·n· corpea nō hr̄ vnā mēsurā· cū possit dici in p̄term quātitatam ·7 q̄litatam p q̄nas vtrūq3 p̄t mēsurari· x·7·f· Item q̄d est mēsura ī aliquo gnē ē indiuīsibile ī illo gnē qr ē p̄ncipiū omīū ī3 gnis ut^a qd nō diuidit̄ ref all' g̃nis· ibid'p̄· Item q'd est mēsura ~~tāq^a gn̄e~~ nō est eodē m̄ indiuisib^{ls} in quolz gnē· s3 qdam ē indiuīsib^{ls} sim' ut vnitas in nūo· qdam scd̄m gtitucōm ut pes ut patma ī magnitu^ne ·7 hoc q' vnū q'd ē ita in magnitu^b3· q'd̄· ·7ī· dile p̄te· ·x·7·f· Item mensura semp ē eiusdē g̃nis cū mēsurato ut magnitu^{ts} magnī^do· longitu^{ts}· longi^do· vocis vox ·7c· ·x·7·g· Item nūs p̄t mēsurare· nūm nō tm̄ oz q'd nūs mēsurāt mēsuret̄ a nūo· s3 tā^d p̄ncipio ad nūm qui sentit^{se} vel mēsurat̄ vnitatib3· ut ad binariū· ē talis nūs est vnitatis ·7 s^e vnitas· x·7·g· Item sciā est mēsura scibilis ·7 s^e s^u scibiliū q' p sciā cognoscūt̄ scibilia ·7 q^{lia}· ·7ī p̄ q'd res cognoscūt̄ mēsurā q̄tauq^a m· ·x·3·e· Item si sciat̄ t^{ci} nō considerēt dicō in digni^e est ut en tia mēsuret sciam ·7 g^{m} q̄ua eq̄· ·x·1·b·u̇p· dicit· qm̄· q'd ea q̄ sunt in aīa scd̄ī entia et nō eq̄^e Item accidit aīam mēsurari p̄ res exta· tes in ipā· sic accidit nob3 q'd cor nīm mēsurā p̄ mēsurā sc' ipm̄ ponam· ·x·3·b· ·7ī aīā ·7 sciā ·7 s^{tu} aliquo m° sunt mēsurata ·7 aliq̄ m° mēsure· ut o^{lr} p̄ actoritatē ibid'· c· inde p opiōnē vnius q'd est mēsura in sba·x· ·x·a· Item ī vnū nō aliq'd nīc in gnē sbe· qr q'd ē nīc sbe nō est sba p̄te in actu p̄ sin gularia· ·7ī q'd ē mēsura in gnē sbe ē p̄mo ·7 p se sba· ·x·g·b· Item ī vnū ē aliq^a sba p̄ri^{tis} que p̄nat^t substācīo ·7 p p̄am omīs alie q̄

~~q~~ qm̄ est rigor primus sic in omīb3 alijs ge nib3 aīa· ·7· sī aliq vnū p̄ri^{re} est̄ ·n· ut in colorib3· aliq^s color p̄ri^{tis}· s· albedo ·7 sic de alijs· ·x· ·g·d·e·f·g· Item si omīa entia eēnt colores· vnū mēsurans col' eēt aliq^s color p̄ri^{tis}· s· albe do ·7 sic omīa eēnt neumata· tūc eēt diaf̄e ·1· toni· si omīa lr̄e· vna lr̄a· s· vocalis· si omīa figure rectilīe· vna figa· s· triangls ·7 simili in alijs· ·x·g·e· Item ī q'd est mēsura in vno gnē nō est ī a° gnē· ibid'·f·g·

## In li· de gene^{re}ōne·

Item de mēsura s^i eā· ·7· xi3

## Metalla in li· de sen· ·7 sens^o·

Item q̄dam ·a·b· metalla sunt odorabilia ·7 a' nō ·7 q̄re nō· ·ri·c Item scorie metallorz odora^{bliores} sunt omī metal lo· ibid' Item argentū ·7 stagnū magis sunt aq̄uatica q̄m̄ es ·7 ferrum ·7 ī m^a odorabilia· 1·3

.metalla

## In methica·

Item vniūsa metalla ·7· c· sunt tīrna^e· sicut ·7 alia cor^a tā omiomea· q̄ āmonīa^a dētlata sunt ope sū vir^{te} q̄dam· fac^{di}· ut paci^{di}· s3 cē ip̄or eīb3 agant aut pa tiant̄ inq̄ib3^{da} nō sūt eīudē· vn̄ q̄m̄ alia sūt in suo gnē exīstīa sm̄ spēm ·7 q̄m̄ nō dif ficile est p̄plice· nisi ī vno casu cām exq̄rendo assigna^e ·7 p3 in lr̄a· ·g·19·d·

## Methica in li methice

Item scia eē q̄rēnē^e sub speculatā ·7 q̄r· ·7·7· Item hec est de vītate q̄ est causa omīū aliar̄· ·7·7·c·d· Item s3 p̄° p̄scrutari de opiōnib3 aliar̄· qr conside rat de causis sbe ·7 omīū entiū inq̄^{tm} hī eē de omī ente inq^{tm} ens ·7 ī tam de sensib^b3· q̄m̄ de insesib3· ·7·13·f·g· Item hr̄ p̄scruta ri q̄z q̄tin3 de omīb3 reb3· qr q̄tin3 omīa p̄ri cā ·7 p̄ncipiata ·7·13·b· Item considat̄ de oīb3 causis hoc suple^c· 33·g·13·g·g· Item p̄nci pal^r· dicit̄ phīa qr q̄sidat̄ de ēple^{to} ·7 fine oīū· p̄p^t q̄uē sunt oīa a^e· cause· in qua ·7 noti ficat̄ cū cā prima finali· cā formalis p̄ma· ·3·g·d· Item hr̄ notificare p̄ri deūstōnes· qr hoc hr̄ considare de sba ·7 scia p̄ncipior nō ē m^a nobilis scia sbe ·3·a·b·g· Item s3 scia est ī alia sc̄iōne a sit de sbis t^{m}· an de sbis sit accītib3· q'd nō sit de p̄ri· de vtriq3 vid̄et̄· qr tūc eēt scia demitā de sbis· sic de accītib3 q'd est ingens· cū sba de illo demonstrāret· ·7 sic nīs de vtriq3 q'd v^m est· Item sit de v3

.methica.



Item s3 hr̄ q̄sidare de entie q̄nī3 ·7 de sbis ·7 de accitib3 ·7 ·3· ut̄ ·a· Item s3 sba nō a° q' p̄ri· q' hr̄ q' dare de ente ·7 eo q' ens ·z· a· p·

—tū qr ens de q° q̄ 3^a dicit̄ de nīo de q^a ē intimatū de q' tū 3 vna scia·

—·7 ens·

pātet· q̄m̄ si eēt a^a sbar̄ scia ·7 alia accītiū et de eor̄ sbis ·7 p̄ncipijs difficile est assignare diām vnīs· ab a° cū p̄nci^a accītiū nō sint alia penit^s a principijs sbar̄ ·3·a^a· Item s3 hr̄ considare de ente sim^r ·7c· p3 q'd considat̄ p̄ p̄ncīa ut p̄m̄ mo uēs ·7 nūs ·7 eūcās vltiās· s· vltimā formā ·7 vltimū finē ·7 hoc qr q̄rentes s3 p̄nci^a q̄rereb ea nō sm̄ q'd sunt entis q̄eti· s3 entis simp^r· ibid'·b· Item considans s3 de ente sim^r ē vna scia· tū qr in r' vītate scia ē vna q̄ est de reb3 mūtis vni atrībutis· tū qr vniūsq3 g^s spāle entis sua hr̄ sciam vnā q̄sidantē de eo ·7 de q̄titis ab eo· tūc cū ens sit ·q· vnū g^s aliq° m° ē scia vna· eq̄ue est hoc· ·g·1·c· usq3 ·g· Item s3 hr̄ conside re de hijs q̄ sūt p̄ se entis ·7 ī dēīno cū sit de cū ente ut oñdit· ·g·a·a·7c· s^r vnū· Item q̄sidat̄ de formis p̄pis q̄titatib3 entis ·7 vnius el sunt ·x· p̄dicamta ·7 ī de hijs q̄titib3 ad ipā el sunt cōue^{rs} ·7 ūlet ·7 eor̄ oppo^{ta} ut ult' omīa q̄ria q̄ sequ^t entis ·7 vnius s3 hr̄· ·g·3·c· Item diones ·7 p̄ ter hī scie est scd̄m nūm sbar̄ de quib3 de siniat q̄ omīa reduc^{tur} ad vnā sbam· p̄rio re ·7 aliorē c° ·4· q̄uenūt ens ·7 vnū· ibid' p̄· Item s3 assūlant mathe^{ce} qr sic mathe^{ca} hr̄ omīs p̄tes p̄riores ·7 quādā posteriores ·7 sic ·7 hec hr̄· ·g·7·c· Item q̄sidat̄ de mīto ·7 alijs q̄ opponunt^r vni aliq° m° p̄ nīm mīti^{tas} el sūt diuisū ·7 dissile· qr oppo3 eadē est scia ·7 mul ti^{do} oppō· vni p̄uatie· ·g·7·d· Item s3 oppo sitū vni sic indiuisis g̃nib3· tū s3 scia q̄sidat· qr aliq'd ē vnū p̄ūtū cui attribuit^r· Item hr̄ est considare de oīb3 ‖ ·ibid'·b· formis q̄titatib3 eal· sim^r· tū qr nullis alius a p̄mo p̄ho debz considare de eodē ·7 de diūso ·7 quid est q̄trariū ·7c· tū qr hī sunt pāssi ones entis simp^r ·7 nō contracti ad aliq° m° ·7 hī est considare de ente simp^r· ·g·3·a·b· tū qr eadē m^a scia considat̄ de mīo ·7 de accītib3· inspp^{to} tū qr logicus est ·7 sophista considantes de eodē de quo mathe^{cus}· s3 diffe rent considat̄ de ente ·7 q̄titib3· ad ipm̄· sed de considā^{re} ille· ·g·3·c·d· Item p̄scrutantes de ente ·7 nūo ·7 ā nō de q̄titib3· ad ipm̄ p̄cat q̄m̄ p̄scrutant^a de reb3 ad phīā p̄tinētib3· sed qr nō p̄scrutant^a de q̄uditatib3 ·7·p

ōrum el sunt p̄pietates q̄titer entis simp^r· ·g·3·b·c· Item hr̄ est considare de p̄uatis oppo si tis ut nō sr ~~nīo~~ Item s3 hr̄ est conside^{re} de q̄rijs· ·73· s^r contrarium Item vnī scie· qr ē est considerare de ente m̄ vno· sīi mo ·7 mīto· sīi dicat̄ vni sine nō vni^{ce}· ul' sm̄ qm̄· sīi dicat̄ de vno sīi de plib3 ·g·g·d· Item hr̄ est conside^{re}· de ulib3 p̄ncipijs q̄plexis demōn· tū qr hī sunt p̄nci^a q̄a omīb3 g̃nib3 entiū de q̄ib3 cō sidāt artes ~~artes~~ specia^{les} ·7 ulā sunt app^{ta} ta ·7c· ·g·cb· tū qr de aliq° sbo p̄tient^{tis} de conside^{re} q̄ sunt p̄nci^a ula ·7 alij q̄sidant de ente ut meth^{cus}· dz conside^{re}· omīa p̄nci^a inq^{tm} hī· ibidem·g· Item s3 hr̄ est considare de causis ·7 principijs entis in eo q'd ens· tū qr scia considat̄ causas ·7 p̄nci^a entis simp^{r}· ē tam scie practice q̄m̄ speculatiue q̄sidēt de causis ·7 p̄ncipijs entiū p̄ticu larū sm̄ diūsitatē illor̄ ·7 nulla illar̄ con sidat̄ cas entis inq^{tm} est ens· tū qr illa sola scia de reb3 ṫēpitinis considat̄ ī mobilib3 ·7 ab stractis q̄ sūt cē omīū entiū· tū qr dignum sit q̄rere an s3 sit scia q̄ie omīb3 entib3· ut o^{lr}· ·7 qr est ulis ·7 ·7 q̄s oīalbus q̄ p̄hīa ubi sit tū de sba mobili ·7 est alia sba immobilis q'd est ens el est phīa ista· s· li· 6· ·7 s^a s^a scīa p̄ma sua dēlone· c·1·7·c·7· Item cū ista sit nobilior alijs sciis ·7 nobilis scia est de nobili sbo· s· de sbis etnis immobib3· 6·7·g· Item s3 debz considare de ente p accns· tū qr nulla alia scia considat̄ de hī ente· tū qr ens p accīs est ·q· nomē ī q'd nō n̄ res ut ens ·7 eq̄3 alia scia considat̄ de n̄ ente· 6· ·g·c·d·e· Item eius est considare de sba mo^{li} tm̄ etnia tam cor^{li}· an sint vnīū ul' pla· ·7 hoc p̄uut est sba sū ens· s3 tū nīs est cō sidare de ea p̄ut est mo^{lis}· ·xi·1·e· Item eius considare de sba ī mo^{li}· s3 nīs de mo^{li} tam cor^{li} q̄m̄ etnia· ·xi·1·g·

.methica.

·3·c·3·

## In li· de anima

Item mathe^{ca}· considat̄ passiones sepales a m̄· sensi^{li}· s· ·7 sm̄ actū exndi ·7 sm̄ modū q̄sidandi· 1·g·c·

## Minalia in li methice

Item cor^a mina lia in ·g· p̄ma^a sū primas· uidelz lapi des hī^a scīna sulphurea ·7 sales· q̄dam aut sūt

.minalia.

ube solide et fortes compositi ut sunt lignea et
lapides et horum quedam sunt ductilia et quedam non
et quedam sunt rarum sed omnia ista patent infra. Item corpora
sunt debilia ube quedam liquefiunt ab humido leviter ut
sales quedam autem unctuosa que non liquefiunt
de facili ab humore ut sulphurea. Haec omnia eodem
v. c. 7. 3. et principium

Minimum in libro phisicorum. ¶ Minimum
est in quo res stat et in minimis est. vi. 7. d.
e. f. ¶ Minimum magnitudine et multitudine. 8. 30. b.
¶ In continuis ut in linea est minimum secundum
magnitudinem non secundum multitudinem quia vera linea vel
due quia sciditur super una linea. 8. 3. b. c. ¶ In
numeris contingit accipere minimum dicitur ut in i.
quod [illegible] ut binarius aut [illegible]
minimale ut unitas. 8. 3. o. b.

Antimechina. ¶ De minimo in canonibus genere.
w. q. d. w. x. a. ¶ Est principium numerorum omnia
que sunt in illo genere et est principium cognitionis
unde et est in unaquaque vel aliquo genere ut
sicut. w. x. a. b. ¶ Hoc minimum indivi
sibile est divisibile ut in musicis tonus
in voce vocalis ut consonans in ponderibus pon
dus minimum et similiter in motu modus velocis
simus. Minimum in minimis est indivisibile secundum quantitatem
et formam licet sit divisibile secundum quantitatem ibidem b.
¶ Eorum que non dividuntur secundum quantitatem aut
habent situm et tunc est punctum cum est minimum in
magnitudine aut non habent situm et tunc est unitas
quod est minimum in numeris. w. x. c. x.
de minimo et idem quod genere et minimum et minima
[illegible] x.

Anima in libro de generatione. ¶ Minimum de [illegible]
1. 33. a. b. d. et f.

Anima in libro de sensu et sensato. ¶ Minimum hominum
est homo equorum equus. g. d. ¶ Minimum
divisum a suo toto latet sensum et stat extra
totum et sic actu non sentitur virtute tamen sensibile
est sed comparatum ad suum totum vel coniunctum
suo toti ut in alia cui [illegible] magis potius in
re sensibili. 1. g. c. ¶ Minimum primum et minimum
magnitudine invisibilium in quo stat res ut in
alio secundum actum. 3. g.

Mira in libro mechanice. ¶ Talia sunt
ipse mira que raro accidunt et quorum causa

tamen non manifesta sunt. Unde patet quod mirabile
proprie ut hic accipitur est quod invenitur rara causa
et non causalis. g. 11. c. causa tamen mirabile secundum
quosdam locuti sunt cum causa est occulta sed manifesta
invento rara.

Miscibile in libro de generatione. ¶ Miscibile
est quod est et non est in alieno enim passiva
et tactiva. 1. a. 3. f.

Mixta in libro de generatione. Vide opposita.

Mixtio in libro phisicorum. ¶ Mixtio
quod est genus. w. ix. e.

Anima in libro de generatione. ¶ Mixtio non
est ut videtur quia aut utrumque miscibile
manet in sua specie propria et tunc
non magis est mixta quam prius aut neutrum aut non est mix
tio quia non entia non sunt mixta. Possibile
aut alterum et tunc non et tunc adhuc non
esset mixtio cum ipsa sit entis. 1. 3. 7. b.
¶ Mixtio est quod habitum esse et quod talia
nunc entia non possunt misceri. 1. 3. 7. pd.
¶ Mixtio differt a generatione et corruptione a
generatione quia in extrema ut in aqua generatur quia
non miscetur generatio et hoc nec toti nec
partibus est ut patet in ligno et hoc igne
generato et in corrupto et igni generatur et
hoc quia in mixtione. 1. 3. 7. c. ¶ Mixtio
differt ab augmentatione quia adveniens
ut cibus non miscetur sed corrumpitur augente
et augendo remanet non sic in mixti
one. 1. 3. 7. d. ¶ Differt ab alteratione
quia passiones secundum quod alteratur corpus non
miscentur corpora quia utrumque remanet in propria
quod non contingit in mixtis. Similiter
passiones non miscentur ad invicem sed
salvantur in corporibus propriis et sic mixta
¶ Non omne omni est mixtile ut dixit post
sic quidam dixerunt ut Anaxagoras quorum mixta
esse partes aliquas esse separatim et actu ad mix
tionem virtualiter et nulla passionum
est separabilis. 1. 3. 7. e. ¶ Mixtum est ens actu
dum miscetur aut post et uniuscuiusque entia sunt
non tamen actu sunt aliquando actu miscentur
1. 3. 7. f. ¶ Miscibilia post sunt entia in
mixto et non corrumpuntur quia videmus post.



mixta prima possent separari ibidem. g.
¶ Quidam posuerunt mixtionem fieri ex partibus
minimis non solum secundum sensum sed etiam secundum veritatem
et divisione sed tamen hec apposita ad invicem. 1. 33. b.
¶ Eorum quorum partes mixti ponuntur eorum
partes se [illegible] ¶ Accepit non sic divisione
in ma secundum speciem sed quod est quod mixtio nec
est possibile ipsa minima tamen secundum speciem et
sic propriam. 1. 33. d. ¶ Mixtio non est secundum
prima tantum secundum speciem [illegible]
quia [illegible] tamen esset mixtio tamen quod est quod sine
si sic esset ut quod non esset eadem divisio
sic totum mixti et corporis quod est idem
quia sic partes aque est aqua sic partes mixti
est mixta ibidem. e. ¶ Mixtio non fit ex
minimis ad sensum quia sic mixtum unum ut
una deberet esse non mixtum aliud ut
[illegible] actuali. 1. 33. f. ¶ Non fit ex
minimis secundum divisionem et tamen quia tunc divisio corporis
esset tota et non procederet in infinitum quod
falsum est ibidem. g. ¶ Mixtio non est illorum
activorum quae non concordant cum passivis in materia. 1.
38. b. ¶ Activa de facili divisibilia non sunt
mixtibilia quia in multa paucis et magna
parvis et hoc quia transmutant in dictas
et dicuntur augmentari et reliqua corrumpunt
ut patet de gutta vini et mille mensuris aque
[illegible]. 1. 38. c. ¶ Contraria activa et
passiva cum fuerint adequata in potentiis sic
quod utrumque patiatur a reliquo et neutrum
patiatur generatur sed fit quoddam medium constitu
unum mixtum ibidem. g. d. ¶ Passiva prius
ad mixta faciliter ad invicem quam mag
na magnis et hoc quia leviter transeunt
ad invicem. 1. 38. f. ¶ Bene determina tio
alieno ut humida quia de facili sunt divisibilia
in prima non de facili sunt mixtibilia. Mi
scetur lubrica vel viscosa ut oleum sed
est male sunt mixtibilia ibidem. g. ¶ Ex
alterius mixtibilium est vehementer passivum
ut stagnum aliud aut est minime passivum
aut parum ut est aut exhysis mixtum aut
parum stagnum est sibi fere evanescit tol
colant ipsum et et [illegible] non erit mixtio semper
sed [illegible] et non. ex. a. de balbucientes

sonat unam litteram bene et aliam male.
Ubi est dubium in mixtione istarum litterarum
utrum miscentur ad invicem vel non. 1. 3. q. a. b.
¶ Mixtio est miscibilium alteratorum unio ibidem. 3.
¶ Spatium causa tertionum quantum est forma. g.
Quod est perfecto et permixte quod totum est in quod est optime
mixte. 7. 11. f. ¶ Cum aggregantur ad invicem
in quod unum non ex toto vincatur a reliquo sed
quod non adequatur et compatiantur virtutes eorum
et tunc generatur aliquid medium ab eis in quo
non relinquatur sola materia sed erit unum ex eis et
ubi est non modus mixtionis. 7. 14. 33. pl.

Anima in libro de sensu et sensato. ¶ Mixtio sed opposita
non fit secundum intima ut posuerunt quidam quia
tunc solum esset mixtio eorum quorum divisio stat ad
minima ut hominum et e. g. d. ¶ Non est mixtio
hominum ut equorum vel hominum quorum divisio stat ad mini
ma ibidem post. ¶ Illa sola miscentur sunt quae non
dividuntur ad minimum et illa non miscentur sed sunt
equidistante ponere ut [illegible] ut dixerunt quidam
dam sed sunt totum. g. e.

Modo in libro phisicorum. ¶ Est prope
presentem non per preteritum. 8. 38. e.

Modus sciendi in medicina. ¶ Sciendum
est modus sciendi et est logica quia mater est sic quod [illegible]
modum scire et sciam. 7. 6. e.

Molitiis in libro metheorum. ¶ Quando sit mo
litiis secundum divisionem. 8. w. e. f. ¶ Molinsis
sit aliquando propter aliam causam quam propter indigen
tiam caloris humidi exterioris quia aliquando propter super
fluitatem caloris aut propter superfluitatem frigidi quoniam di
gestibilis prohibentur calore humidi exterioris ne pos
sit de ipsis operari digestionem. 8. w. f. g. Et non quod
ubi invenitur quod humidant calor interior ipsius humidi
digestibilis prohibetur calore minore exterius a sua
medicina et postea impedit perfectam elixationem.
¶ Que patiantur molitionem sunt duriora et hu
midis magis digestibilis et crudum quam
que patiuntur epsesim sibi. eodem e. g.

Molle in libro de celo et mundo. ¶ Molle est quod in
profundum. 3. 7. d.

Anima in libro metheorum. ¶ Sic molle tamen materia que
gignitur secundum diffusionem patet. 8. a. f. g. ¶ Molle
simul per se tactum cognoscimus propter ut utentes in
sui cognitione tactu ipso tangimus quasi medio.

quod patet per hoc quod molle effugit et cedit tac-
tui sicut sunt eodem · b · c · a ·

¶ In li. de generatione · ¶ Quod molle cedit tangen-
ti profunditatem in se ipsum et hoc contingit
humido et reducitur ad ipsum sed non transmutat ipsum
tangens in humectando ipsum quod facit humidum
in hoc differunt · 2 · e · c ·

.mollifica- le. ¶ Mollificabile in li. methe. ¶ Quod cum sit de-
nimio coagulatorum quedam solubilia et quedam
insolubilia · tunc insolubilium sine illiquabilium quedam
mollificabilia et quedam immollificabilia · e · xi · a · c ·
¶ Quod possunt mollificari et liquari et que non
mollificantur nec liquantur et hoc patet in generali · q ·
per causam fo spaliter per exemplum · e · b · c · d · e · ¶ Quod ergo
a sunt mollificabilia tam ab aqua sine ab humida aqua
o quam et ab igne · sicut a calido · sic exposite dicitur et
ostensum est et quod quedam mollificantur · sunt · e · 13 · d ·
¶ Quod molle quod est de primo sensu mollium cum

.mõst. ¶ Monstra in li. phicorum || sexto · e · 14 · d ·
¶ Quod monstra sunt peccata in illis que fiunt cau-
sa falluntur agentis et ubi finis non est perfectus eo
hoc accidit ex corruptione in semine · 2 · 14 · c ·

.mõtes. ¶ Montes in li. metheo. ¶ Quod montes sunt
sepius loca generationis fluminum sed gignuntur et
hoc magis apud alta cacumina · quam in ipsius
apud loca yma propter spongiositatem in
loco elevato, spiritus existentes eque crudi eg-
git et attrahit, quam ad se et h · b · 2 · e · cc ·
¶ Quod montes qui fiunt ex causa essentiali · qui ex causa
accidentali et que sit causa essentialis · e · 22 · a · ¶ Et nota
in illo e · tempore cum causa generationis montium accidentalis
assignatur quarum prima est ex ventis in aquis ductibus ·
paulatim cavantibus · sed abradentibus mollio-
res partes terre duris remanentibus donec fi-
at profunditas vasta in locis abrasionibus et
inter illa eminentia magna montis et additur
quod sepius causa montium · 1 · maxime generalis et hanc de-
terminat sunt eodem e · 2 · 2 · b · c · ¶ Et quod generatio accidentalis
sit ex luto unctuoso per aque ductus continue
tractum adducto illuc quod per moram temporis de-
siccatur et dicit quod ista generatio montium tunc fit
sic ergo lapides eorum · s · qui fiunt per coagulationem
luti unctuosi et hanc causam declarat sunt · eodem · c · g ·
¶ Quod 3ª causa accidentalis montium sepius valde et que
ex accessu et recessu maris quibus quod abraduntur

mollia locorum contractaque vel duriora bus
relictis ita ut ipsa abrasa montes generantur
hanc · n · causam declarat eodem e · e · g · ¶ Et 3ª causa
accidentalis montium sepius valde et que est ex ac-
cessu et recessu maris quibus · quibus · ¶ Quod duplex
est causa declarationis sed diminutionis montium ·
aut decrescunt eo quod multum de ipsorum partibus
porositates lance sed partes leviores fluunt ut
turbo · que sunt in ipsis cacuminibus · evaporantur
per calorem et feruntur sursum aut quod multum de
mi ipsorum permutatur in aliam substantiam ut accidit
de illis in quorum summitatibus · generantur arbores
et h de quorum aluminia et in transuntur ex ipsis ind-
tus · aut 3 · quia limus quod est eorum in aquatice
aquis · s · pluvie descendentis liquatur et descensu
caducitque quibus fluentis diminuuntur · e · 22 · e · f ·
¶ In li. de vegetabilibus · ¶ Quod in montibus erumpunt
fontes et flumina · 7 · 6 · d · ¶ Et attrahunt humo-
res et per adiutorium caliditatis aeris festinata
decoctione generantur in eis ut multe plante

.motum. ¶ Motum in li. de generatione · ¶ Quod || · 2 · 14 · g ·
motum dicitur habere omne et omnis et c · 1 · partes sum-
num non manum vel brachium et c · 1 · partes non
spem · 1 · 18 · f ·

.motiu. ¶ Motiu in li. de anima · ¶ Quod virtutes motive 3 ·
· 13 · 18 · 14 · 16 · 14 · ¶ Quod potentia motiva secundum locum
animalium non est alia pars anime ab illis de quibus
determinat in hoc libro · 3 · 13 · b · c · d · ¶ Quod vegetativa
potentia non sit principium motiva in motu pro
cessivo, tamen quod potentia vegetative non inest appe-
titus et omne quod movetur hoc motu movetur propter aliquid
appetibile tamen quod sic et plantis inest talis
motus et sic organa deputata tali motui
que sunt et c · ibidem · e · f · ¶ Quod sensitiva
potentia non est principium motiva in motu
processivo et multa sunt alia que non movent
motu processivo per totam suam durationem,
et tamen non faciunt frustra nec deficit in necessa-
riis talibus perfectis et sunt alia que non moventur
motu ~~processivo per totam suam~~ sed sunt perfecta
quod patet per hoc quod generantur · sunt augmentum et decre-
mentum et quod non movetur sed motu patet · quod tunc partes
organicas ad sed motum ibidem · g · ¶ Quod intellectus
speculativus non est principium sufficiens in mo-
tu processivo · movent quod non intellectus for-



in consideratione est et in operatione nec dicit de ali-
quo quod ipsum fugiendum vel imitandum et motus
processivus est semper imitando vel fugiendo ad
· 3 · 3 · 18 · a · ¶ Quod intellectus practicus non est suf-
ficiens movens in motu processivo quod fre-
quenter cum intellectus dicit aliquid esse fugiendum vel imi-
tandum non movetur aliquid secundum suum appetitum intellectivum
sed secundum appetitum sensibilem sicut et abstinentes 3 · 18 ·
¶ Quod intellectus simpliciter ut in omnibus non est principium || · d ·
et c · quod habentes scientiam ut medicinam non semper mo-
vent secundum illam sed ut sanet · sed est aliud principium
ut medicamentum cum ymaginatione in inducens
sanitatem per ordinem sensibilem 3 · 18 · f · ¶ Quod appetitus
sensibilis non est sufficiens principium · quod abstinen-
tes ut heremite appetentes sunt et concupiscen-
tes et tamen non sequuntur appetitum sensibilem sed intellectum
¶ Quod duo sunt principia mota in motu || · 3 · 18 · g ·
processivo in aliquibus partibus · s · appetitus et in-
tellectus et hoc si quis ponitur ydam · sub intellectum fantasiam ·
sicut a 3ª · sunt · s · intellectus appetitus et fanta-
sia · 3 · 14 · a · ¶ Quod fantasia est principium motiva et c ·
quod multa alia sequuntur fantasiam · ymaginando et fugiendo
aliquid propter intellectum per ipsa et in brutis est fanta-
sia ultima completio sicut intellectus in hominibus · 1 · 14 ·
¶ Quod intellectus qui est movens in motu pro || post ·
cessivo est intellectus practicus · 3 · 14 · b · ¶ Quod
intellectus practicus movens in hoc motu redu-
citur ad appetitum · appetitus autem intellectualis
movet immediate et intellectus practicus per medium ap-
petitum · 3 · 14 · c · ¶ Quod fantasia reducitur ad ap-
petitum in hoc motu · quod non movetur sine appeti-
tu sensibili et sic patet quod virtus appetitiva supple-
git sumpta ad appetitum sensibilem et intellectivum pro
ximum et immediatum movens in hoc motus · 3 · 14 ·
¶ Quod virtus appetitiva que movetur in motu pro || · d ·
cessivo · sed hoc vel ad bonum simpliciter vel ad bonum
accidentale · 1 · ad bonum secundum ad tempus vel apparens bonum
et c · 3 · 14 · e · ¶ Quod intellectus non movetur sine appetitu
quod non sine voluntate que est appetitus ipsius in-
tellectus · 3 · 14 · d · ¶ Quod appetitus contrarii · s · de-
terminati ad intellectum et ad ymaginem vel per motores
ad in motu processivo sunt unum specie et non
numero · quod sed appetitus sunt contrarii patet · quod appetitus
ad intellectum retraxit hominem ab apparenti bono ·
appetitus autem ad presentem nubis sequitur ibidem et c · 18 ·

g · ¶ Quod primum movens in hoc motu est appe- le
et hoc movet virtute appetibile que mota movet
aliquid quod est motum tamen 3 · 16 · b · a · ¶ Quod ideo quod movet
appetitus aliquod est ipsum organum · s · cor 3 · 16 · e ·
¶ Quod movens in hoc motu movet per organum
quod est cor quod est in isto motu secundum unam rationem
principium et secundum aliam finis et una ratione neque
essentia et alia motum · 3 · 16 · d · ¶ Quod hoc principium
et finis sed quiescens et motum ratione sunt divi-
sa sed secundum substantiam manet ibidem ibidem · e · ¶ Quod omnia
mota movent per depulsum partis dextre · et at-
tractum partis sinistre · unde oportet aliquam partem ma-
nere quia incipiat iste motus et ad quam vertatur
sic centrum in circulo manet · 3 · 16 · f · ¶ Quod mo-
tivum in aliis non est sed fantasia · que dicta 3 · 16 ·
¶ Quod in aliquibus imperfectis principium motus || · 6 ·
sed · n · habent fantasiam · quod tristitiam et leti-
tiam sed infinitum · 14 · a · b ·

¶ Motor in li. methe. ¶ Quod est primus mo- ·motor·
tor · e · 19 · g · ¶ Non quod motor celestis licet sit
rationalis · non tamen potest esse opposita in eodem passi-
vo per sui presentiam quod eius appetitus est
semper uniformis · et sic substantia · xi · 9 · a · et sequitur ¶ Quod
motor celi ut supra substantia · xi · 9 · a · et sequitur ¶ Quod movet
ista inferiora movente celo sic desiderat et a-
matum · quod possibile est omne quod movetur motu locali
habere dispositiones diversas · cum ergo celum movetur · motu
locali primo possibile est ut habeat dispositiones
diversas secundum situm · sed non secundum substantiam · sed impossibile
est primum motorem cum sit immobilis · eius actu
habere dispositiones diversas · unde cum motus circu-
laris celi sit primus erit immediate a primo mo-
tore et primum mobile erit motor mediante
quo primus motor movet ista inferiora et ita
de necessitate mediante celo movet ista inferiora
· xi · 9 · f · ¶ Quod cum dicitur quod primus est de necessitate
istorum inferiorum sumitur ibi necessitas quemadmod-
um se habere impossibile non pro necessitate violentie
in intelligit · xi · 9 · g · ¶ Quod movet celi et sic inferiora
continue · tamen quod voluntas primi est eadem et ut
oportet et voluntas primi est continua et eterna ibidem · ¶ Hac ratione non potest sed cum ordine · xi · 9 · a · b · cum que ac- to primum 3 continue et eterna.
· d · ¶ Quod motor primus non movetur · partem per accidens
et movet motu eterno · x · 7 · 9 · c · et plura supra
substantia separata · xi · 17 · ¶ Quod motor primus est
tamen unus numero tamen quod primum celum est tamen unum ·

numero · tamen quia omne quod est unum specie et plura numero habet materiam quia differentia non est una secundum speciem et plures secundum numerum nisi multiplicatur sic secundum numerum sed terminus celi prima causa est motor primus nullam habet materiam quia est in fine nobilitatis et bonitatis et perfectionis et cetera · xi · 12 · f · g ·

¶ In libro de celo et mundo ¶ Motus est dispositio celi inmutant a intelligentia causatur ipse deus · 1 ·
¶ Iste motor movet primum mobile motu · 1g · f · incorruptibili · 1 · 16 · g · ¶ Motor iste uniformiter se habet · 7 · a · e · si motor simplex et motus simplex · 7 · a · e · ¶ Motor primus movet primum mobile continue motu ad formam propriam · e · 9 · b ·

¶ In libro de generatione et cetera, secundum motus

motus. ¶ Motus vel movens in libro phisicorum
¶ Omnia naturalia habent in se principium motus sui et quietis et hoc localis vel augmenti vel decrementi vel alterationis et hoc in talibus vel qualitate non natalia vero sive artificialia habent sibi principium in se per accidens · 7 · 1 · b · c · ¶ Ignorato enim motu ignoratur quod est · 7 · e · c · ¶ Considerandum est de eglis gene motus ut sic reducantur ad sua principia · 7 · ¶ Eciam inest eam motus per accidens est · a · b · per se · 7 · 13 · g · ¶ Quoddam est movens et hoc non cadit sub consideratione phisici et est primum principium omnium et forma quedam et est motus et cetera · 7 · 16 · e ·
¶ Ignorato motu ignorabitur · 3 · 7 · a · ¶ Motus videtur esse de numero continuorum · 3 · v · c · ¶ Non est sine loco vacuo et tempore · 3 · 1 · e · ¶ Motum et mobile dicuntur relative · 3 · 7 · b · ¶ Non est motus preter res motas · 3 · 7 · b · ¶ Contingit motus in · e · generibus · scilicet substantia · quantitate et qualitate · et ubi et non extra ista et quod in unoquoque genere duplex est · aut quia in formam nobiliorem et tunc ~~quandoque~~ dicitur generatio et est aut ignobiliorem et tunc corruptio et cetera · 3 · 7 ·
¶ Quot sunt species entis, tot sunt motus || · b · e · ibidem · ¶ Motus est actus existentis in potentia secundum quod huiusmodi · 3 · 7 · f · g · ¶ Motus sit actus · 3 · 3 · a · ¶ Sit actus entis in potentia · 3 · 3 · b · et post · ¶ Omne movens phisice movetur · 3 · 3 · b · ibidem · e · a · a · et cetera · ¶ Motus phisice fit in hiis que moventur a proprio secundum in hiis que movent · nisi est actus mobilis in quantum huiusmodi · 3 · 3 · d · ¶ Motus diffinitur bene et est tamen sit in genere. predictis obiter per diffinitionem aliorum qui ponebant ipsum esse in existentie

aut alteritatem aut non entitatem · et hoc quia motus secundum eos esse quiddam indeterminatum · 3 · e · a · b · ¶ Motus sit actus imperfectus · tamen actus in potentia · tamen quia non est actus purus · nec potentia pura · nec simpliciter pura · et ita erit · est actus imperfectus · 3 · e · e · f · ¶ Motus est actus mobilis · secundum quod mobile · 3 · a · a · ¶ Eciam accidit motus et quies · 3 · a · b · ¶ Omne movens phisice simul agit et patitur · 3 · a · b · ¶ Omne movens est forma vel formam habet et hoc vel in genere substantie · aut qualitatis aut quantitatis · 3 · a · f · ¶ Motus fit in mobili sic in eo quod sit in eo a movente · 3 · 6 · a · ¶ Idem sit actus motivi et moti secundum substantiam · differunt secundum rationem · sic eadem est proportio secundum substantiam unius ad duo et econtra et destruit quasdam rubricam ducendo ad inconveniens et solvit · 3 · a · a · et tamen differunt · quia una comparatione est proportio dupla et alia sub dupla · 3 · 6 · b ·
¶ Actus motivi et moti non sunt diversi · arguit quia utique erat in paciente · aut utique in agente · aut motus passio in paciente · tamen hic non potest · quia equivocarentur actionem ad passionem et econtra · et destruit quasdam rubricam ducendo ad inconveniens et solvit · e · a · a · dicendo quod idem est actus motivi et mobilis vel moti · et quod actus agentis vel pacientis sunt in paciente.
¶ Non est actus idem utriusque · quia tunc esset diversorum specie ibidem sic omne agens esset paciens · 3 · 6 · g · et docet imitare ingenia · 3 · a · a · b · Intendens quod non est quemlibet eundem actum diversorum secundum speciem diversificatum tamen secundum diffinitionem. Et eciam actum unum esse in altero ut doctionem docentis esse in addiscente discipulo et cetera · diu non sunt diversa secundum rationem et de via ab athenis et cetera · ibidem · a · ¶ Omnis motus aut finitus aut infinitus · 3 · 6 · a · ¶ Continuo tamen inveniuntur infinitas · sed tamen prius quam in magnitudine · 3 · 70 · e · ibidem de hoc · e · 11 · g ·
Quia motus est ad locum non augmentum et formam · e · a · e · ¶ Motus est in moto · e · 6 · e · ¶ Maxime mobile maxime videtur esse in loco · e · g · e · ¶ Quod motum maxime videtur locus esse ubi post · ¶ Quedam moventur per se et quedam per accidens · et corpus quia per accidens quedam contingunt movere per se ut sunt partes separate a toto · quedam





semper per actum moventur: ut albedo et scientia et cetera · e · g · g · ¶ Motus maxime fiat ad ultimum celi et medium versus · e · x · g · ¶ Illa moventur secundum totum que habent corpus esse continuum quod vero non habent secundum partem solum et existentiam · e · xi · b · ¶ Quedam in movendo mutant locum ut gravia quedam non secundum totum sed secundum partes ipsius corpus · e · xi · b · ¶ Nullus motus fiet secundum quosdam nisi vacuum esset · e · 1g · a · et destruit istam rationem · e · 16 · a · dicens quod non sequitur quia recedendo uno corpore a loco ingreditur a nullo intercepto vacuo · ¶ Quia motus singulorum corporum est ad determinata ideo ita non a vacuo · e · 1a · a · ¶ Nullus motus vel quies fit in vacuo · e · 1a · d · ¶ Locus non fit eam mutantis secundum locum · e · 1a · e · ¶ Quod motus aut est naturalis aut violentus et neuter est vacuum · e · e · 1g · a · b · ¶ Denique omnis motus violentus et naturalis quia est prior eo · et quod motus naturalis corporum simplicium et quod motus dividitur et per naturam locorum · e · 1g · b · ¶ Motus violentus aut fit per recessionem · aut per impulsionem · e · 19 · e · f · ¶ Motus non fit in vacuo quia nichil impedit motum tamen quia si ibi fieret quia cedit et recedit ubique primo · e · 1g · g · ¶ Diversitas in motu secundum diversitatem medii · vel grossiciem aut subtilitatem vel levitatem · quia quanta est proportio medii ad medium eadem temporis ad tempus et motus ad motum · e · 19 · a · b ·
¶ Vacui ad plenum nulla sit proportio non per hoc motus ad motus demonstratur hic · e · 19 · c · d · ibidem facit ibidem · d · e · per impossibile.
¶ Motus in vacuo non fit in tempore · e ·
¶ Motus in vacuo ad motum || · 19 · f · in pleno non est proportio cum sit possibile · id quod non transire in equali tempore plenum et vacuum · ut ostendit · e · 19 · e · f · ¶ Omnis motus ad motum est proportio et quod omnis est in tempore · e · 19 · g · ¶ Non fit diversitas motus per vacuum in velocitate et tarditate secundum naturam ipsius mobilis · e · 70 · ubi nota quod solus non solum motus dicitur per hoc gravitatem et levitatem mobilium sed et per hoc corporis figuram continue sit eque gravia vel levia · ¶ Vacuum non fit eam motus per locum · sed magis contrarium · e · 70 · g · ¶ In cum motibus est motus necesse

est partes recedere in sursum vel deorsum · e · 71 · a · et hoc est impossibile in vacuo · et ideo ibi non est motus · ¶ Motus localis non fit ut videtur secundum condensationem et compressione · e · 71 · a · aut motu uno moventur omnia · ibidem · 73 · a · et cetera · ¶ Eam motus sursum sit leve · e · 77 · d · vero prius et virtute quod locus sit causa motus · ¶ Grave et leve sunt causa motus localis · e · 7e · f · ¶ Quidam posuerunt motum universi · e · 76 · a · et illud destruit post dupliciter · ¶ Mensura motus celi simpliciter sit tempus · g · 76 · c · ¶ Velox et tardum sunt differentie motus · quid sit utrumque · ¶ Quod tempus non est motus · tamen || · e · 76 · d · non est sine motu ut ostendit · e · 76 · f · g ·
¶ Motus non potest ymaginari sine tempore nec econtra · e · 7a · a · ¶ Continuitas motus est a continuitate magnitudinis · et cetera est prius et posterius a priori et posteriori in magnitudine · et quod quantus est motus tantum erit tempus · e · 7a · b · c · ¶ Prius et posterius in motu determinant duo · scilicet · extrema eorum unum est prius et secundum posterius et accipiendo medium diversis ab illis extremis et cetera · e · 7a · e · ¶ Tempus non fit motus ibidem post · ¶ Motum plurale vel minore tempore determinatum · e · 7a · g ·
¶ Sic in motu una pars semper cedit alteri ad hoc ut sit et in tempore · e · 7g · et cetera ·
¶ Motus non est idem omnibus existentibus sub motu et quod motus cognoscimus prius et posterius motus et quod mobile idem est secundum substantiam in toto motu diversum in ratione sicut homo in foro et in theatro et quod ipsum mobile sequitur ipsum ubi et cetera sic tempus motum et motus magnitudinem.
¶ Et quod secundum quod mobile est ipsum sic in motu prius et posterius et cetera · e · 76 · a · ¶ Motus et mobile sunt simul et eorum invicem · scilicet tempus et nunc simul erunt · e · 79 · a · e · quia ipsum sic quod est mensura mobilis est aliquid mobilis sicut unitas est aliquid in numero · e · 79 · b · ¶ Dicunt duos motus non est motus · e · 19 · f ·
¶ Tempus non est mensura motus · secundum quod ipsum motus est tempus sed secundum quod mensura et hoc quia accidit instanti ut sit simul tempus et cetera · e · 79 · g · ¶ Continuatio presentis mutat presens

.mot.

tempus finita uel futura per prius et posterius in tempore. Co. sic tempus est mensura motus sic eius et eius modo sequitur magnitudine et eius et quod se dicit longum et breve multum et paucum accidit ei per magnitudinem et c. e. 31. per totum. Co. sic motus iteratus dicitur unus sic et tempus iteratum dicitur unum. e. 31. a. Co. tam motus quam motus mensuratur tempore. e. 37. a. Co. motum esse in tempore est mensurari tempore secundum se et secundum esse. e. 37. d. Co. tempus mensurat et motum esse et esse motus. e. 37. d. f. Co. motus facit durare quod est. 33. b. Co. non omne immobile quiescit et c. ibid. c. Co. mobile mensuratur a tempore in quantum mobile non secundum quod ipsum quantum de se est sed secundum quod movetur est quantum. e. 33. d. e. Co. tempus mensurat motum motus et quietis singula quanta quidem sunt ibid. post. Co. si motus per successionem conficitur per circulationem necesse est tempus tempus esse aut sic aut sic. e. 38. e. Co. omnis mutatio remota. i. ad autem a mutante secundum eius. e. 3. a. Co. et non per quod mutatur et causa corruptionis per se sed generationis per accidens et per ipsum unum dicitur tempus esse causa corruptionis. Co. omnis motus causa circularis quam re tur est in tempore et hoc quia in omni tempore prius et posterius et c. e. 36. Co. tempus est passio motus ipsius et hic et quod sensibilia sunt secundum actum et potentiam. e. 36. e. Co. quia motus existit eius et animam et tempus est prius et posterius secundum quod numerabilia sunt. e. 36. f. g. Co. cuius motus est tempus mensura. e. 39. a. et plus de tempus. Co. motus circularis regularis sit mensura omnium aliorum motuum et notabilia. e. 39. c. d. Co. motus mensuratur motu et motus tempore et eius quia quantitas temporis est accidens motus. e. 39. d. Co. motus circularis est mensura omnium aliorum motuum. possunt omnes alios modos aliquis in habere circulationem et quia. e. 39. f. Co. quidam movetur per accidens et hoc dupliciter vel quia ipsum accidit moveri vel quia ~~moveri~~ ad quod est pars eius ut exemplificat. quidam vero per se et hoc vel per se et primo vel per se et non primo. u. v. a. et sic et eadem distinctio contingit in movente. Co. motus non tantum ei magis est motus. u. 1. a. Ubi non quod quinque requiruntur. s. primum movens motum tempus in quo. terminus a quo et in quem et quod motus differt ab eo in quo et tempus ~~et quod motus differt ab eo a~~ et ideo magis erit innominatus motus quam in specie ad quem et hoc quia

species ad quam et locus non movetur in movetur ibidem post. Co. motus magis denominatur ab eo in quod magis tamen ab eo a quo. u. 1. b. Co. species et passio et locus ad quem est motus immobilia sunt s. 1. b. aliquis motus est motus quod secundum est. Co. in illo in quo est motus inveniuntur per se et per accidens sic in ipso mobili vel movente. u. 1. d. Co. motus sit in motu ut in albo non in tempore ad quem est ibidem post. Co. mutatio per accidens sit in omnibus et tempus non secundum accidens non in contrariis in mediis in contradictione sicut explicat. u. 1. e. f. Co. tantum sunt tres mutationes. s. a albo et albinando albo in albo a albo et non albo in album et quod. e. ta continuatio non sit possibilis quia non est tamen mutatio secundum compositionem. i. non est integra in contradictione. u. 3. a. Co. non ens non est motus nec quies. u. 3. e. Co. cum tres sunt mutationes una tamen erit motus et c. u. 3. g. Co. omnis motus aut contraria aut media ac privata esse possunt. ibidem. Co. motus sit tantum in 3 generibus. u. e. et c. u. g. Co. motus non est motus. u. e. g. et hoc ostenditur c. u. per totum tamen quia non est eius ut sit nec eius a quo tamen quia tunc contingeret mutationem esse in aliam quam in motu tamen quia tunc non semper erit motus a contrario contrarius. 9. u. a. b. Co. mutatio in eadem specie secundum magis et minus aut a minus albo in magis album est alteratio. u. 6. e. Co. omne quod movetur per se movetur tripliciter. s. per se et per accidens dupliciter et quod mutationes est mutatio per accidens ut explicat. u. u. g. Co. motus secundum qualitatem habet nomen commune et ullum proprium motus in contrariis nomina propria nullum nomen commune motus secundum locum non sicut sic. u. 6. a. b. Co. motus a contrario in contrarium est dupliciter aut simpliciter aut secundum quid et hoc ultimo modo contingit mutatio in eadem specie quantitas in minus album et in nigro secundum quid. u. 6. e. Co. differt mutari in magis aut minus et in contrarium simpliciter quia in omnibus ubi est magis et minus est aliquid admixtum de contrario. u. 6. f. g. Co. immobile dicitur tripliciter. s. et quod omnino impossibile est moveri aut quod debilitatur moveri aut quod tarde incipit moveri aut quod non movetur actu natum tamen moveri. u. a. Co. ultimum mutationis contrarium est et aliquid



est motus. u. g. b. Co. in continue movetur quod nichil aut primum deficiat rei tantum quam motus et non sufficiat ut deficiat secundum tempus ut patet in cithara non est continue motus. u. g. e. Co. loci mutationes contraria sunt que maxime distant secundum rectum. s. superius sursum et inferius deorsum. u. g. d. Co. omnis mutatio est in oppositis. ibidem. e. Co. motus per dici unus triplex. s. genere specie et numero et quare continuatur ad istorum. u. x. per totum. ubi non quod unus non est simpliciter unus specie quam sit per species sub alternas. et per qualitatem. si non quod ad idemptitatem in specie requiritur non solum idemptitas qualitatis ad quem est motus sed et spacii. aliter in idem specie esset motus circularis et rectus et contingit esse sub ab eodem in idem non tamen secundum idem. u. 10. Co. ad hoc quod motus est unus numero requiritur unitas mobilis. s. ut sit unum individuum non quod et totum non sit in parte et non per accidens. Et requiritur unitas est simpliciter motus. u. xi. a. b. hoc ostendit ibi et vult. Co. ad unitatem motus simpliciter requiritur unitas temporis aliter in eo motus esset in aliquo corpus. et ideo quare quod finem est. u. xi. d. Co. ideo motus simpliciter unus est continuus et quod omnis est in quo dicitur et continuum unus est et quod totum illa continua sunt quorum ultima sunt unum a quo non non sed magis sic ut explicat in divisibilibus motibus. u. 1. 1. a. Co. tempus est continuum motu non continuorum ut explicat motus autem continuum non erit tempus continuum. 1. 1. d. Co. ad continuitatem motus requiritur quod sit idem specie et eiusdem rei et in eodem tempore in idem non motus et non unus quorum est quies media. u. 1. 1. Co. motus qui est specie non est unus non est unus. || d. unus et secundum id tempus prius esse durationem motum secundum speciem. u. 1. 1. b. Co. motus unus et perfectus sit genus ut motus localis sed secundum speciem ut motus localis circularis sed secundum tamen ut motus circularis diurnus et magis et minus quam simpliciter imperfectus. u. 3. 1. a. Co. aliquem motum imperfectum dicitur unus si solus sit continuus. ibidem. Co. motus circularis sit magis unus quam rectus. diversus est velocitas et tardius et quod hec dicta irregularitas et regularitas inveniuntur in omni motu ut explicat. g. 13. e. Co. causa irregularitatis in motu est aliquam a parte spacii secundum locum in quo aliquem a parte magnitudinis accipitur

· a irregularis

motum aliquem a parte temporis. aliquem a parte ipsius motus. u. 1g. a. b. Co. velocitas et tarditas non sunt differentie motus. sed alias ut species motus quod differunt quia sequitur motus differentes secundum speciem et gravitas et levitas in eodem loco differentie motus secundum speciem motus. u. 1g. d. Co. motus eo est unus quo est continuus. unde tamen ea regularitate tempus reflexione quam illi accidit. u. 1g. e. Co. motus diversi secundum speciem habiti in continuo tempore non sunt motus unus nec motus unus quia ex diversis speciebus motus non fit motus unus. ibidem. Co. motus ab uno contrario in alium non sunt contrarii. quia ibi est motus unus secundum esse. i. res non est unum et de. s. secundum rationem et tamen idem secundum subiectum motus tamen est ex contrario et quam est ex contrario et contrarius sed magis qui sunt in contraria. quia motus denominatur ab eo in quod est in motus sunt contrarius quia ac sit hos motus esse contrarios. u. 1a. c. d. Co. illi motus simpliciter sunt contrarii qui sunt ex uno contrario in reliquum et eius. ut explicat in multis. u. 1a. d. e. Co. motus differt a mutatione quia motus est a contrario in contrarium. mutatio vero in contrarium tantum. et quia alie mutationes est aliquid contrarium. alie non et quod generatio et corruptio mutationes sunt et non motus. u. 1a. f. Co. motus ex medio in contrarium uel eius in habitibus medium est contrarius ei ut explicat quam est eius. u. 1a. Co. motus motui simpliciter contrariatur. quies || f. g. aut motui contrariatur non tamen simpliciter sed ut privatio habitui uerum tamen quies secundum locum contrariatur motui secundum locum. u. 16. a. Co. motus qui est ex uno contrario in reliquum contrariatur quieti in illo contrario ex quo fit motus. u. 36. b. Co. in omni specie motus et mutationis inveniuntur hec contrarietates accidentibus secundum naturam et preter naturam ut explicat. u. 1g. per totum. Co. motus naturalis sit velocior in fine quam in principio. violentus econtrario. u. 1. b. Co. omnem motum est dividere et in secundum una parte est in loco ad quem tendit motus compleatur et in in motu quedam in sunt sic motus et quies non tamen simpliciter et in actu. quia quies sic quieta cum motu totus in potentia. quia quies non est in actu nisi cum motu perfecte perquirunt loco. u. 10. b. Co. magis motus motui contrariatur quam quies motui. u. 1. g. Co. nullus motus fit ex indivisibilibus quia nulla ex hiis consistit magnitudo. h. i. consequitur se habent

motus

6. 7. a. b. ¶ Quod motus sit et mutatio est 6. 7. d. ¶ Quod necesse sequitur tantum motum esse secundum totam magnitudinem sicut partem secundum partem et cetera. 6. 7. d. Ad omnem sequentem 3ª ingenita primum motum esse ex motibus sed ex motis secundum motum esse non procedente motum 3ª et 4ª moveri et quiescere. 6. 8. d. ¶ Quod comparatione motoris ad spatium in velocitate et cetera sic velocius. ¶ Quod omne quod movetur admixtum motu in toto contingit velocius et tardius moveri. 6. 6. a. ¶ Quod in minori tempore pertransit medium et simpliciter in minori minus. 6. 6. b. ¶ Quod si totum tempus mensurat totum motum et pars partem ut videtur. 6. 6. e. f. ¶ Quod in omni tempore contingit tardius et velocius moveri. 6. 8. b. ¶ Quod motus non est in instanti, quia tunc secaretur instans divideretur ipso contingeret velocius tardius moveri. 6. 9. a. ¶ Quod omne quod mutatur est divisibile quia pars est in eo a quo et pars in eo ad quod. Et non ibi qualiter hoc intelligitur. b. x. v. non. et quod cum motus sit totaliter a quo. Ibidem. ¶ Quod motus sit divisibilis per divisionem mobilis ostenditur. 6. xi. ¶ Quod motus sit divisibilis per divisionem mobilis ostendit || a. 6. xi. a. ¶ Quod totus motus sit totius mobilis sicut pars motus partis mobilis ostenditur triplex. 6. xi. b. et sequentibus. ¶ Quod plures non erunt unus motus tamen unius sit motus et quod motus totius dicitur in motu partium. 6. xi. d. ¶ Quod motus dividitur simpliciter per divisionem temporis quia in minori est minor et cetera. 6. xi. g. ¶ Quod eedem sunt divisiones temporis et motus et mobilis ipsius mobilis in quo est motus. 6. 12. ut ostenditur. ¶ Quod omne quod mutatur a quodam in quoddam mutatur est. ¶ Quod mutatur est esse in eo in quo mutatur ut ex loci mutatione aut deficit ab eodem ut in aliis motibus et quod mutari videtur est ad deficere aut incipere. 6. 13. a. ¶ Quod in mutatione secundum contradictionem necesse est quod mutatum est esse ~~bonum~~ in eo in quo mutatum est et similiter hic a ratione. 6. 13. b. ¶ Quod quia omne quod mutatum est deficit ab eo a quo mutatum est et non potest esse in aliquo ut ostenditur. Quare in eo in quo mutatum est. 7. 13. d. ¶ Quod in quo primo mutatum est primo indivisibile est, aut in quo primo est mutatio ut est finis mutationis et tale est indivisibile, aut in quo cepit mutari et hoc non contingit quia inceptionis non est primum quare nec finis. 6. 14. b. c. ¶ Quod non sit primum tempus in quo

a 6. xi. c. d. e. p̄ bm̄

primo mutatum est tale est tempus indivisibile quia esset tantum quia tunc contingeret quiescere aut quietum aut quieturum tantum quia tunc in eodem instanti indivisibili contingeret moveri et quiescere. 6. 14. d. ¶ Ex quo sequitur quod indivisibile non est et sunt divisiones et sic possibile est primo mutatum esse sensibiliter impossibile est accipere tempus in quo primo mutatum est a toto. ¶ Quod non sit aliquid in toto quod primo mutatum est. 6. 14. f. g. et recapitulat quod neque in continuo neque in tempore in quo est accipere primum ostenditur, ex quo sequitur quod non est primum in motu tamen quia neque a parte temporis neque a parte continui et cetera. ¶ Quod in eo quod mutatum est non sit primum neque a fine contingit ut quale. 6. 15. a. ¶ Quod in ipso tempore mutatur aliquid et in qualibet parte eius mutatur hoc supposito est. 6. 15. f. 20 et 16. d. ubi non quod omne quod mutatur in tempore per se vel non per se ut in anno quia in die et in ipso intelligenda est ratio. ¶ Quod in omni mutatione mutatum precedit esse mutari. Hoc ostenditur 3ª ratione 6. 16. a. b. tamen quia magnitudo pertransita ab aliquo in aliquo tempore medietate pertransibit eam velocius in medietate temporis et in celeritate tamen quia cum omne tempus dividatur in partes quarum quelibet est tempus medium inter duo instantia in quo mutatur, et ita in instanti in quo mutatum est mutatum esse infinita precedit mutari. Tamen quia cum in quolibet tempore sint infinita instantia in quo mutatum sit esse et cetera. Ibidem. ¶ Quod mutari sit in tempore mutatum esse in instanti ostenditur. 6. 16. c. d. ¶ Quod non solum mutatum esse precedit mutari infinita sed et econverso in infinitum. 3ª ratione 6. 16. d. et sequentibus. ¶ Quod sicut in mutatione que est in continuis non sit accipere primum et quod illud mutari precedit mutatum esse et econverso. Et in mutatione que est in qualitate et in aliis. 6. 16. a. et hoc tamen est quod indivisibile indivisibili non est continuum et dicitur primum in mutatione et in contradictione ex his continuis a principio 17 capitulo in motu esse non primum. ¶ Quod omne quod movetur in tempore movetur et in pluri tempore maior magnitudo pertransitur et in minori minor in infinito tempore impossibile est magnitudinem infinitam pertransire. 6. 19. a. et hoc ostenditur et excipit motum circularem et declarat postquam in motu circulari per hoc quod pertransire magnitudinem ... concedit pertransibit tempus et post



ostendit in motu irregulari equali proportione partium temporis partibus magnitudinis quia pars magnitudinis secundum pertransitur tamen tota magnitudo. ¶ Quod infinitum spatium non pertransit neque quiescit in tempore finito ostenditur sumendo partem post partem ipsius temporis et magnitudinis per totum tempus. 6. 19. f. ¶ Quod mobile infinitum non potest pertransire spatium finitum in tempore finito per equalem multiplicationem partium temporis et mobilis. 6. 19. a. ¶ Quod mobile infinitum non potest pertransire spatium finitum in tempore finito quia non est differentia sive infinitum pertransit finitum necesse est et finitum pertransire infinitum. 6. 19. b. et cetera. quia infinitum non potest aliquid transire finitum nisi aut faciat ipsum aut mensuret ipsum. ¶ Quod mobile infinitum non potest pertransire spatium infinitum in tempore finito tamen quia tempus finitum et cetera. 6. 19. g. ¶ Quod motus infinitus non erit in tempore finito et si motus vel magnitudo vel tempus sint infinita et reliqua. 6. 19. g. ¶ Quod omne quod aptum natum est moveri aut quiescere aut movetur aut quiescit aut quando natum est et cetera. 6. 20. a. ¶ Quod in motu non sit accipere primum cum sit divisibile in infinitum. 6. 20. f. ¶ Et quia omne quod movetur tempore movetur et ex quodam in quoddam quod movetur non erit per aliquod tempus equali et secundum quod movetur sed in ipso tempore. 6. 21. f. ¶ Quod Zeno voluit destruere motum tamen quia secundum ipsum omne quod in longitudine est sibi equali aut movetur aut quiescit in illa et ideo cum motum sit in quolibet instanti in longitudine sibi equali et in omni parte temporis est instans tunc quiescit quod movetur et non erit motus. 6. 22. a. et reprobat rationem ad hunc quia ipse supponit tempus componi ex instantibus quod falsum est. Tamen quia omne movens per aliquod spatium prius pertransit medium ipsius et prius medium ipsius medii et sic in infinitum et cetera. 6. 22. b. tamen quia si sit motus numquam velocissimum motum numquam attingeret tardissimum quia dum velocissimum pertransit aliquod spatium maius et tardum minus et sic in infinitum et cetera. et hec dicitur Achilles et invenit differentiam huius rationis a precedenti et differentia patet quod habent eandem solutionem. 6. 22. c. ¶ Quod solvit istam ultimam rationem intendens quod contingit velocius tangere tardius quia contingit pertransire ut infinita in potentia sub divisione finitam tamen in exemplis eam opposito supponit eadem est tamen ut patet

6. 22. d. tamen quia si motus sit totum tempus est equale suo dimidio. 6. 22. e. quia patet in determinatione cuiusmodi in lectione et innuit solutionem ad hanc quod Zeno posuit unum mobile moveri secundum magnitudinem moventem et sic quiescentem in sua determinatione et ideo fallit. ¶ Quod Zeno voluit destruere mutationem que est inter contradictoria quia talis mutatio esset medium inter contradictoria. 6. 23. a. et respondet unde non quod mutabile denominatur a forma magis mutatum ad quem cum habeat complete dum non habeat semper partes plures aut principales et quod in mutatione secundum contradictionem quod mutatur est in alio oppositorum in neutro autem totum. ¶ Quod Zeno voluit destruere motum circularem quia sic mota non moventur de loco ad locum et ita quiescentia sunt et simul moventur et quiescunt. 6. 23. d. ¶ Et respondet sed intendit quod circulariter mota secundum partes suas per aliquod tempus sunt in eodem loco, quoniam prima quod totum sit motum notat locum secundum formam vel rationem licet non secundum subiectum est non locus idem secundum accidens sicut subiectum cum suo accidente. ¶ Quod motus totius et partium alius sunt. Si unus motus comparatur toti corpori circulariter moventi et partibus interioribus et exterioribus posset dici velocior et tardior. Ibidem. ¶ Quod nullum impartibile secundum quantitatem movetur. 6. 24. a. et hoc ostenditur a rationibus tamen quia si posset esse in aliquo tempore in toto aliquo quia tunc quiesceret et non in toto ad quem quia in eo mutatum est et non in eo non pertransit sic quia non habet partem. = & pte. 6. 24. b. c. quod si sic tunc tempus componeretur ex instantibus quod falsum est. 6. 24. d. ¶ Nota quod motum esse et mutatum esse sunt in ipso mobili. Et quod motus non est ex momentis tamen quia omne quod movetur in aliquo spatio prius pertransit minus vel equale secundum quam maius quod est impossibile in non divisibili tamen quia non habet minus tamen quia si pertransiret equale magnitudo componitur ex indivisibilibus. Ibidem d. e. tamen quia omne quod movetur movetur in tempore et omne tempus est divisibile quia in minori parte necesse est minus moveri. ¶ Quod nulla mutatio est infinita in extremis quia omnis est ex quodam in quoddam vel indivisibili in contradictoriis vel contrariis extremis. 6. 25. a. ¶ Quod non omnis loci mutatio ingressus est et tamen

motus

mot^9

omnis finita in extremis quia quod impossibile est mu-
tari non mutabitur et loci mutationem similiter est
complere etc. 6. c. 11. d. ¶ Quod unus motus
numero non potest esse infinitus. fortassis tamen uno genere ut
unius temporis prius ut si consideretur alteratio post loci mu-
tationem et sic deinceps. verumtamen non erit unus
motus infinitus secundum tempus quia ex hiis non fit
unus. 6. c. 11. e. f. ¶ Quod si aliquis motus est
infinitus secundum tempus erit motus circularis
·6· c. 11. ibidem ¶ Quod in moto motivo est mani-
festum quod omne quod movetur movetur ab aliquo distante ab
ipso secundum substantiam et diffinitione. 7. c. 1. a. et totum motum
ex se. tamen quia opinatur aliquis moveri a se ipso quia
movetur ab extrinseco est simile ac si opinaretur
si una pars animalis moti moveat reliquam non tamen
est manifestum quod ista sit movens et aliqua mota quia motor
totum ex se ipso sed hoc est ingenium. tamen quia omne quod motu
quiescit a quiete alterius et movetur. 7. c. 1. a.
¶ Quod omne quod movetur movetur ab aliquo. omne quod movetur secundum
locum movetur ab aliquo. 7. c. 1. a ¶ Quod est aliquis motus
localis motor alioquin esset motus infinitus similiter mo-
ventium et motorum infinitorum cum moventes et mo-
tus sunt. 7. c. 1. a ¶ Quod si motores sic procedant
in infinitum cum motus unius est finitus quod est aliquid
in quo totum motum sic ordinatur. 7. c. 1. c. in non
quia motus sit unus numero quia genere sic tempore.
¶ Quod omnis de motus infiniti si esset. esset in tempore
finito quia in eodem tempore in quo est motus et
movetur quod est impossibile. 7. c. 1. d. et hec termi-
nus sunt motus equales. si non ¶ Quod proximus conclusio in
plete concludit ingenium quia quantitatis infiniti tempore
infiniti moti esse non eundem movere sed alium et aliud
infinitis moventibus ut patet supra ubi 6. c. sic c. 1. e
et ad clarum quod motor et motum proximi
et motum simul sunt. c. contigua aut continua sicut
ex omnibus moventibus et motis fiet magnitudo
cum sit infinita fiet motus omnium erit in tempore
finito. 7. c. 1. f. g. ¶ Quod movens ut efficiens
non ut finis simul sunt cum moto. sic dico quia nichil
horum est medium et hoc est commune omni moventi. 7.
·3· a. ¶ Et quia motus sunt tres secundum quantitatem
alterationem secundum qualitatem augmentum et diminutionem secundum lo-
cum loci mutatio ostendit proxima quia in loci
mutatione quod est primus motuum et quia omne quod
sic movetur movetur a proximo in ut ibi manifestum est

quia simul sunt moventes et moti quia sunt preter
eorum et ostendit idem in motis ab aliquo et hec sunt
·4· modi. s. pulsio tractio vectio vertigo et patet
et in omnibus hiis simul sunt moventes et moti. idem
et ostendit in moto proiectorum ubi 7. g. ostendit
idem quod prius in motu alterationis. s. quod alterans
et alteratum simul sunt etc. 7. e. 2. ¶ Quod non omnis
motus omni motui est comparabilis tamen quia si sic esset
motus circularis motui recto equevelox et spa-
cium circulare esse spacio recto. 7. g. a. tamen quia
alteratio et loci mutatio erunt tunc equales. cum
in eodem tempore fiant quod est impossibile. tunc erunt e-
quales passio per eam sit alteratio longitudini.
sed tamen est loci mutatio et ad hoc quod motus
sunt equales in velocitate. sed tamen quod fiant
in equali tempore et sit equalia uniuscuiusque deficit
hoc. s. quod fiant sic equalia quia passio non est equalis
longitudini etc. ibidem. b. d. ¶ Quod motus circula-
ris et rectus non sunt comparabiles secundum magnitudinem
quia tunc comparabiles erant secundum eque quod est impossibile
in terminis ut ostensum est. 7. g. d. e. f. ¶ Quod velox in mo-
tu circulari et recto non erunt univoce. nec
multo fortius in loci mutatione et alteratione et
ideo hii motus non erunt comparabiles. 7. g. b ¶ Quod
motus comparabiles habere tempus equale et spacium sed quod
est motus esse eiusdem et ita ipsos esse eiusdem
speciei specialissime. 7. x. a. b. ¶ Quod causa quare motus
circularis et rectus non sunt comparabiles non est
a parte temporis quia quod est tempus et esse. sed quia
tamen motus tales differunt secundum speciem quam ma-
gnitudo sunt ~~temp~~ motus. 7. x. c. ¶ Quod ydemp-
titas nature secundum quod sit motus non exigit ad com-
parabilitatem motuum quia talis diversitas non facit
diversitatem nisi in tigam tamen ut extiterat. 7. x. d.
¶ Quod illi motus sunt comparabiles qui sunt in equali
tempore secundum eandem magnitudinem. si tamen fuerit
ideo spacio specialissima et motus ipsius differet
specie. 7. x. d. e. ¶ Quod diversitas in motu secundum
speciem attenditur per se subiecti et formam tamen. 7. x. g.
¶ Quod si due alterationes fiant in equali tempore
et secundum eandem equalitatem ipse non diversitatem in
fortitudine et debilitate et sic ipsorum prioris ipse eorum de
hoc alterationes sunt comparabiles secundum equalitatem
hoc ostendit. 7. xi ¶ Quod diversitas motuum attenditur
per se diversitate specierum ut ergo quia species differunt genere.



et motus et si tempore tempore et si motu motu. 7. xi. xi. e.
¶ Quod due generationes que sunt in eandem formam
secundum speciem si in eodem tempore compleantur non sunt
eque veloces et tamen intelligendum est quod oportet ea que
generantur esse eadem tempore et sic hoc generationes comparabiles
non solum propter dictas rationes. sed completiones motuum
sed et propter comprehendunt materias motos. 7. xii. 1. a.
et sequenter ¶ Quod motor secundum locum motorum quantum et magnitudo
vel secundum quantitatem exponit ista. 7. 13. a ¶ Quod motor corpus
sit motorum et motum et ita patet secundum quantitatem quod intendit
de motore corporeo. 7. 13. a. proxima comparatione
oportet si aliqua potentia movet motum aliquod in aliquo tempore
per spacium aliquod equalis potentia movebit medietatem.
illius moti per duplum spacium eodem tempore. 7. 13.
b. et quarta comparatio est remota proxima pone equalis potentia
movebit medietatem moti per totum spacium in medietate
temporis. 7. 13. b. 3. talis si aliqua potentia moveat
aliquod spacium in aliquo tempore eadem potentia et secundum equalis
movebit idem mobile sed medietate spacii in medietate
temporis. 7. 13. c. 4. talis si aliqua potentia mone-
at aliquod mobile secundum aliquod spacium in aliquo tempore
medietas illius virtutis movebit medietatem
mobilis secundum id spacium in eodem tempore. 7. 13. c.
¶ Due comparationes apparentes sunt et non tenent proxi-
ma hec. et si aliqua potentia moveat aliquod corpus per aliquod spacium
aliquo tempore non sequitur quod eadem potentia moveat du-
plum mobile in eodem tempore per medietatem spacii. 7.
·13· d. et apparens est quod non sequitur quod medietas
potentie moventis mobile idem mobile in eodem tempore
per aliquam partem spacii et partes spacii se habeat ad
totum sicut pars moventis virtutis ad totam
virtutem moventem et exponit terminus. 7. 13. e.
f. ¶ Quod ex dictis patet quod non sequitur quod decennius
si totus modius in descensu suo faciat so-
num per motum suum quod sit pars granum. 7. 13. f.
si due potentie diverse moveant mobilia diversa per ali-
quod spacium in aliquo tempore tunc potentia aggregata
ex hiis movebit mobile aggregatum ex illis per id
spacium in eodem tempore. 7. 13. g. ¶ Quod talis
est comparatio moventium vel virtutum motarum in altera-
tione et augmentatione illi opposita que est in motu secundum
locum. 7. 1e. a. ¶ Quod si aliquid alterat aut aut
augmentat in aliquo tempore ita. s. quod in
duplo tempore potentes sic alterant augme-
tare duplum tunc medium illius virtutis illo

tempore alterabit medium totius et eque. s. tunc al-
terabit aut augmentabit medium in medio temporis
et sic illa virtus totalis alterabit aut augmentabit
duplum vel medium in tempore equali aut medium
duplum totius quod id est. 7. 1e. b. et sequenter ¶ Quod si ad
alterationem aut augmentum quod in aliquo tempore non necesse est medium
in medio tempus alterare in id etc. 7. 1g. g. an motus
sit eternus in quo non generalis in eodem hoc sit sic vita
quedam etc. 8. 1. a ¶ Quod omnes illos affirmant mo-
tum quia loquntur de factura mundi et quod quidam dixerunt
motum esse eternum et tamen non. 8. 1. b ¶ Quod duplex posuit
accidere motum non esse eternum secundum quod diversimode
ponebat philosophi exitum rerum in esse et ad hoc exponere
sua secundum motum esse eternum quantum ad. 8. 1. d. et sequenter ¶ Quod
scire de motu an fuit eternus motus vel non
proficue ad scientiam que est circa illam et metha-
[illegible]. 8. 1. g ¶ Quod motus non requirit quod motus est actus
mobilis in quo tale et mobile. utilis prior suo motu est
tunc ipsum secundum sunt et cum non esset nec et perpetuum
motorum vel mobilis est impossibile quia sic prima mutationum
precederet motus vel mutatio et hoc quia omne secundum pro-
ducitur mediante aliqua motu. id et sequenter secundum speciem si
potentia prima mobilis eternum non existente motu quia necesse est
aliam premutationem si ante ipse de non mobile fiat movens.
·8· 1. a ¶ Quod motus sit primo. 8. 1. d ¶ Quod quedam mo-
tum uno motu quedam pluribus ut ignis talis tamen facit
et scientia et actio voluntatem contrariorum. 1. 8. 1. d ¶ Quod ad hoc
quod aliqua moveantur oportet quod approximentur ad invicem
et non possunt si moveant deinde non mobile tamen aliqua mutatione
tamen. 8. 1. e. item 8. 3. per totum ¶ Quod non differt eadem
ratione quod non recepisse quod sit post ultimam mu-
tationem erit mutatio. unde non quod non omnia sunt movens
et quietes et inter principium infinitum. s. motum eternum.
et quod sequitur est quod ponere. 8. 2 ¶ Quod anaxagoras posuit
ut omnia quieverint tempore infinito precedente et illam
esse primum motum. et ita motus non est perpetuus. 8. 4.
b. ¶ Contra quod arguit cum talis quies ad talem mo-
tum non est ordinatio. cum infinitum ad infinitum. cum
nulla sit proportio quare in uno distanti magis esse
potest motus quam in alio tempus ¶ Quod eius positio
aliud motum esse anteferre. et sic non esse motum in-
perpetuum. et quod eum arguit. tamen quia causa sua non fuit
universalis quia non omnis motus reggeneratione et aut
reggenerationis tamen quia posuit discere et motum per equalia simi-
la causam assignat. tamen quia per prius motum esse aliam et.

et alia quiete cum nulla sit contrarietas. g.
9. et sic. Quod nullum sit tempus in quo motus non
fit. g. 6. g. Quod non omnis motus sit perpetuus. tum
quia quedam ut inanimata nunc esse mota cum non prius
movebantur. tum quia etiam in minori mundo s. in homine
quod non semper est motus ipso cum sinitur ut esse in maiori.
g. 6. vii. non quod quedam movent a se ipsis sine
omni motu extrinseco ut animata quedam non
ut inanimata. Respondendum debet primum omnium intendunt quod non
motus intra contrarium esse eternus. tum motus videtur inde
intra contraria est motus corde perfecte. tum non prohibet
motum esse eternum qui non est agitatio in contrarium. sed
ab eodem in idem. ut est motus diurnus. g. a. a.
Ad sanationem quomodo semper quis non inveniat perpetuitas
motus. tum motus a principio extrinseco. tum vivit contingens
in motus a principio extrinseco ad 3. Respondet intendendo
supponit et finem s. alia motum cum prius non fuerint
quieta in eis. eius multi motus sunt per ipsum eam
innovanda. aut contingens ipsum quedam movens
appetitum et intellectum quo mota movent et c.
g. a. d. e. Vide non de motu post sophisma. Quod
corporum que sunt alia sunt semper immobilia alia vero semper mobilia
alia etiam movent etiam quiescunt. g. g. c. Quod
suppositum est quod non est principium motus et ideo sic contra
qui negat motum negat naturam et c. g. g. g.
non quod omnis utimur motu inde et g. 9. a.
Quod dicere omnia moveri est falsum. et magis
falsum sit omnia sic ponere. quam ponere quod omnia
quiescere. g. 9. a. Quod nil non semper generatur et corrumpitur et semper
in motu augmenti et diminutionis. g. 9. b.
Idem et omnis in motu alterationis et motu elementorum. Quod
ponere omnia moveri et latere sensum sensum est insensatus.
ut omnis Lapidis generationem per guttas et secundum
naturas. g. 9. b. Quod motus elementorum ad sua loca sit
violentus. g. 9. g. Quod omnia que moventur semper moventur.
tum quia inveniuntur permutationes a motu in quietem.
et c. tum quia sic ponere destruit augmentationem et
motum violentum et generationem. g. x. a. b. v. non quod
dicat potentia destruit omnem motum. Quod motus
violentus non est in alio per generationem invenitur naturalis.
g. x. b. Quod generatio et corruptio inveniuntur alio
in omni motu. g. x. f. Quod non omnia tamen
moventur possunt quiescere. g. x. g. Quod impossibile
est omnia moveri aut omnia que moventur semper moveri
et sic aliquid semper quiescere quod semper dicitur. g. xi.

f. g. Quod moventia et mota quedam
movent per accidens. quedam movent per se. per
accidens ut existentia in mobilibus et motus per se.
quorum et quedam nata sunt moveri per se ut nautam
ta quedam vero ut anima in corpore ut totum
quia pars per se ut ergo quia a per se movet animatum.
ut animata et sic motus non quo ad motum procedit
similiter aut secundum preter et sic movent et ex natura et ex
fiunt illud. alia a motu ex alio et horum quedam
non ut ignis sursum et terra deorsum. quedam moventur
ita ut ignis deorsum et terra deorsum. g. g. 11.
Quod si omnia que moventur potentia sunt movent et quiescere
esse hic intendit. r. g. c. et ad quod autem omnis quod omnia
mota reducuntur ad motorem et immobile et eternum.
sed omnis que movent ab alio movent et hoc dicitur quod hic est in
in motu violento. g. 13. a. sed et hoc est manifestum
in aliis motibus. verum non est ibi manifestum
quasi distinguatur movens a moto. ut ibi.
esse sic in motis artificialiter. et in hoc similiter continue
invenit distinctionem in esse non in dispositione. Quod / [marg.: cod. d.]
in motu gravium et levium dubium est a quo
moveantur in motu naturali non. g. 13.
c. d. Quod gravia et levia non moventur ex se. tum quia esse / [marg.: et]
ex se quiescerent ex se erit tamen sui motus et in
motibus contrariis. g. 13. tum quia in motis ex se divisi
ta sunt ab invicem movens et motum non sic et hic
non ubi in alio uno et continuo. sicut in igne. a.
et in motis necesse est quod unum agere aliud vero pati. g.
13. d. e. post. Quod quedam mobilia et immobilia sunt
moventia a natura quedam ex natura et causam utriusque
assignat. g. 14. b. Et est notabile quod tota
difficultas in questione de motu gravium et levi
um est ex ignorantia distinctionis potentie s. quod quedam
est essentialis et quedam potentia accidentalis. g. 14. c. d. et in
fine dicit quod grave et leve in potentia essentiali indigent
motore essentiali ut generante. in potentia accidentali motore
accidentali s. solvente prohibens. et sic habet mo
torem duplicem hoc ostendit plane ibidem c. 14. h.
declarato quomodo moventur gravia et levia ad sua loca.
reducit omnia mota ad motorem immobilem. vel
omnis quod est aliquid movens primum mobile et reducit primum.
omnia mota ad motorem eorum immobilem aut ab
alio extrinseco. aut a se. tum primus motor eorum non
moventur ab alio extrinseco. quia sic procederetur in infinitum
g. et c. g. 15. a. b. v. quod sunt plura moventia. / [marg.: non]



media primum motor magis quam ultimum ut ex
ficiat. et hoc quia primum motor sine ultimo. et sic ergo
de mediis mobilibus. exemplificat post. d. e. et
ponit aliam rationem ad id non multum differentem
a priori. c. e. Item 3a ratio ostendens quod omnia mota
reducuntur ad eorum. et ab aliquo immobili. post. g. 14.
a. quia impossibile est quod moveat ab aliquo accidentaliter. quia
cum in motu sit movens motum tamen omnis a movente
tamen et in non movetur per accidens ab alio accidentaliter. quia cum
in motu sit movens tamen et motor omnis ad movens
tamen et in non movetur per accidens ab alio. g. 14. c. tunc
movetur alio moto per se. quia tunc movetur. aut eadem specie
motus quod falsum est. quia sic idem docentur transmu
tans et transmutatur secundum idem. ut docens grama
ticam doceret gramaticam. aut diversa specie sic erit
impossibile quia non contingit movens moveri quod et semper
per diversam speciem motus. cum motus species sint finite
nitet sic aliquid necesse esset reflecti et sic non sequitur eum
moveri eadem specie motus quod est impossibile. ut prius
ostensum est. g. 14. d. e. Item si omne movens
movetur ab aliquo moto essentialiter et per se. tunc omne mo
vens erit mobile eadem specie motus qua movetur quod est
impossibile. quia necesse sequitur tamen in uno eorum in pluribus
mediis. ibidem f. ubi non quod […] non
est mutatio ab uno motore quod in actu. non sic accidit non
recessus principaliter conclusione eam confirmans secundum opinionem
aliorum. g. 14. g. Intendens reducere omnia mota
ad motorem in eorum quia unum est movens et reliquum
est motus. g. 15. a. et hic tum quia omne quod movetur seipsum
sic est continuum et divisibile in aliquid quod secundum se totum impossibile
est ut moveat se ipsum. aliquin simul careret quod al
teraret alteraret. et docent et doceret quod est impossibile.
g. g. b. tum quia omne mobile aliquid tale in potentia et ita
actu secundum idem non est possibile. g. 15. c. Quod mo
tus est actus mobilis imperfectus. sed quod movet habet
speciem unam et in actum. g. 15. e. Quod nulla
pars que movetur est penitus immobilis et sic quod movetur
ab alio extrinseco. ut ostensum est prius est. non
ab alia parte. quia tunc non esset primum movens.
non. n. esset una magis movens causa quam alia
motus. Idem et quod natura primum mobile quia primum magis
est causa quam posterius. Quod est movens duplex
s. movens primum et movens motum eius. sunt
media moventia. et primum est principalius.
tum quia si aliquis est movens quod non est necesse moveri

nisi a se ipso ut ostensum est tunc accidit tale
moventi ut contingenter movetur ab alio moto et tunc
cum omne per accidens quietis cessare possit esset
preter mota non moveri et c. ibidem post. tum
quia necesse est moventem ad quod moveri et si a se ipso
movebitur sic movetur et non ab alio ibidem. e.
tum quia si movetur pars non movetur a parte mota.
tunc eadem motu moveat et movetur quod est
in genere. si a se ipsa quia tunc aliquid tota movetur
totaliter. aut una pars movet se ipsam et utrique
est falsum. e. c. e. f. Quod omne motum ex se contingenter
resolvitur sed non sunt resolutum in duas partes.
quarum una sunt mota reliqua movet immobilis
et omnis in eis. g. 19. a. Quod alia est mutuus
tactus immobilibus et motus. aliquid unius tantum cum
sunt moventes in eorum. g. 19. d. Quod cum primum
primum movet ex se ponantur esse continuum
non prohibet utrumque esse potentia actu tamen indivisibile
et si divideretur iam non haberet eadem potentiam quam prius.
ex quo sumunt dolorem tam cum querit. g. b. c.
19. f. Quod ad sit primum movens suum reducantur omnia
mota per multa media ad primum motum suum sunt ipsum
tale sit reducatur ad tale. g. 19. g. Quod primus
motor immobilis est eternus. g. 20. Quod non primo
ad eum ad presens inquirere utrum esset movens sic
perpetuum. g. 20. b. Quod aliqua moventia que sunt
immobilia secundum ipsa etiam non verum indetur d
nunc ut quidam motores generabiles et corruptibiles
sunt per se. quedam vero non. sed ad generationem et corruptionem
aliorum. ut anime brutales. g. 20. d. Quod
motor primus est magis unus quam multi et si
multi magis finiti quam infiniti. g. 21.
Quod primus magis motor ponendus est unus
quam multi. quia cum immobilis et perpetuus est sufficientes
omnium motuum immobilium et in non erit talis uni
tas motorum. g. 21. b. Quod primus motus est v
nus continuus et hoc quia semper est. ideo est motor pri
mus unus. ibidem. Quod unitas motus est
ad unitatem motoris. ut motus et si unus
non esset continuus non esset. ibidem post. et recte
ab. g. e. circa moventia et mota. g. h. g.
Quod impossibile est aliquid immobilium motorum tamen
per accidens moveri secundum continuum motum. Quod non
est ut. tamen quod motum movet motum per accidens
non moveat contra et semper moventes orbes inferiores

motus.

motui rapti firmamenti possunt moveri continue et semper. g. 73. a. ¶ Quod aliquid est semper motum a primo motore alioquin non esset generatio et corruptio in inferioribus in hiis inferioribus. g. 73. b. ¶ Quod quedam alia mota ab eo quiescerent, ex hoc sequitur diversitatem situalem moti a primo motore eo quod sic se habet ut sit causa motuum contrariorum eo quod necesse non est causa quietis. g. 73. d. ¶ Quod que moventur a primo motore mediate per motorem continuata sunt, que autem immediate non. g. 73. f. g. ¶ Quod si aliquis motus sit perpetuus et primus est ille secundum quem movetur motor primus. e. 7e. ¶ Quod motus ~~sit~~ sit localis primus motuum aliorum, id est prior ~~in genere~~ augmentatione. quia nunquam fiet augmentum nisi prius alterato alii et loci mutato precedit alterationem et nec approximantur adinvicem alterans et alteratum. g. 7e. g. 7e. a. b. c. et ideo si motus est eternus necesse est et loci mutationem esse primam motuum. g. 7e. e. ¶ Quod motus localis sit prior mutationibus ut generatione et corruptione que fiunt secundum antiquos per congregationem et segregationem que non sunt sine locali motu. g. 7e. f. ¶ Quod motus localis sit primo motuum omnium per motus prioris. g. 7a. b. non tres modos prioritatis secundum naturam quia motus localis non necesse est augmentari alterari et generari vel corrumpi et illum hoc fiet in motu locali continuus esse secundum quod motor primus movet per tempus quod ille est eternus et alii sic et secundum substantiam. ¶ Quod in eodem prius generatio augmentum et alteratio quam motus localis id est diversitas a priore motus localis. g. 7a. c. ¶ Quod motus localis prior est aliis motibus secundum tempus et perfectionem tamen quia intellectus magis perfectus tamen quia solus motus localis non mutat substantiam rei tamen quia motum motuum localium est primum et perfectissimum. g. 7a. e. f. h. ¶ Quidam posuerunt ibi e. ¶ Quod quedam moventia sunt immobilia ut quedam animalia et plante. g. 7. y. e. ¶ Quod motus localis sit prior aliis inferius. g. 7a. g. ¶ Quod solus sit continuus et perpetuus et nullus alius et omnes alii sunt in contraria et in contrariis non potest esse motus continuus. ... quiescet. g. 76. a. b. c. Et non de tot motuum et mutationum et eorum oppositione nobilia. ¶ Quod tempus cadit medium inter contrarios motus et mutationes contrarias. ibidem —

¶ Quod motus contrarius statim ex motu quod est in contrarium et quod oppositum motus eius mutationis nullam sit eorum. g. 76. b. ¶ Quod ex quo in hiis mutationibus et generatione et corruptione cadit medium tempus intermedio magis in aliis. g. 76. g. ¶ Quod inter motus locales solus circularis est primus et eternus quia motus secundum rectum non potest esse continuus quia reflectitur et motus reflexi super lineam rectam contrarii sunt et ita non erunt continui. g. 7a. a. ¶ Quod ille motus est ille unus qui est in uno tempore et qui est unius mobilis et in eadem parte. g. 7a. b. ¶ Quod motus reflexus non est continuus quia motus sunt quiete intervenientes et ita secundum illos motus prohibent se moveri simul. g. 7a. c. ¶ Quod motus contrarii non sunt continui. g. 7a. c. ¶ Quod motus reflexus super lineam circularem non est continuus quia sunt motus impediunt se cum sint contrarii et impediunt hic. g. 7a. 6. ¶ Quod impossibile est motum secundum rectitudinem esse continuum in reflexum quia reflexibile necesse est stare et hoc tam in recto quam in circulo. g. 7a. d. ¶ Quod quod est motum in circulo et quod circulariter quia quod circulariter movetur movetur continue. g. 7a. d. ¶ Quod motum motu reflexo tam secundum rectum quam secundum circulum non solum manifestum est per sensum sed et per rationem quod aliquando stat et non movetur continue. quia in nullo motu continuo est medium in actu sed in potentia et hoc in motu reflexo. g. 7a. d. quia in termino fit reflexio actualiter distinguit unum ab alio. ¶ Quod in motu reflexo sit aliquando quies et ita non fit continuus. Ostendit remotio dubitationem et ostendit aliquod movens equalis velocitatis circulum pertransire aliquam magnitudinem quia aliud movens eiusdem velocitatis pertranseat medietatem reflexe. g. 78. a. d. ¶ Quod male posuerunt qui dixerunt quod sicut in motu continuo in eodem instanti advenit motum puncto et recedit ab illo sic in motu reflexo. g. 78. f. g. et hoc quia actualiter est distinctum ibi non. ex quo infertur quod non contingit continuum motum esse perpetuum in reflexo. ¶ Quod Zeno non potuit quod non contingit pertransire aliquod spatium quia in quolibet sunt infinita et infinita non contingit pertransire. g. 79. a. ¶ Quod res mobilis semper est positionis passionis id est res ad quam est motus semper debet dici esse in instanti temporis. = i velo

= g. 7a. c. motus in reflexo. ut motus circuli et latus non sit generabilis



in tenere ante transmutationem. g. 30. b. ex cuncta nobilia de hoc. Et non. ibidem in instanti res transmutatur a forma contraria formam debet dici non talis vel talis facta. verum in alio et alio instanti. aut in ~~illo~~ eodem. sed tamen secundum prius et posterius in an quod transmutatur passionis vel forme corrupte mensuretur tempore et inductio alterius fiat in instanti et hoc ultimo generatum. ibidem post ¶ Quod inequales transmutationes inter quod cadat medium quia inter transmutata inter contraria exit in tempore secundum eam. g. 30. g. et hoc componat componi ex instantibus sicut non. ut videtur. ¶ Quod non esset tempus amplius in quo fiebat aliquid tamen in quo factum est et fiebat. g. 30. g. ¶ Quod motus reflexus non sit unus et continuus. ponit rationes hic. 31. b. et d. quod ibi status motus et reditus in motu reflexo non continuant. ¶ Quod nullus alius motus actualis i. 1a. 83. 1. d. ¶ Quod quies est in principio motus et motus contrarii sunt secundum rectitudinem et quod in motibus contrarium sit quod motum ab hoc impossibile quiescere in hoc idem. ¶ Quod motus non potest esse contrarius mutatio ab uno in a et e contrario propter multa. g. 31. ¶ Quod si tempus motus est continuum et. g. 31. g. ¶ Quod motus circularis qui est semper in eandem partem est unus et continuus quo posito nullum sequitur inconveniens. g. 3. 7. a. ¶ Quod in semicirculo et in alia circulatione continue movetur et quod non contingit copulare finem principio sic in celo idem. c. d. ¶ Quod motus secundum rectum in eodem est secundum circulum sed in diversis secundum totum. g. 3. 7. e. ¶ Quod nullum aliorum motuum a motu locali contingit esse continuum et eternum et motum et alterationis et hoc quia in omnibus hiis multotiens per eadem movetur. g. 3. c. ¶ Quod male posuerunt secunda per motum quod non contingit in alio motu. g. 3. 7. f. ¶ Quod motus circularis est motum primus quia est recta prior mixto ex recto circulari. g. 33. a. et in ostendit in. ¶ Quod motus circularis est mensura aliorum motuum et uniformis et aut quiete per rectum quia quanto plus distat a principio tanto magis non sic et tamen sic in recto quia non principium medium et finis distincta sicut recta ibidem. g. et in omnibus autem intendendum quod circulus sit prius recto natura et diffinitione. ¶ Quod motus

= et recto

localis sit primus omnium aliorum ostendit ex multis testibus philosophorum. g. 3e. a. ubi supponit quod ille motus est primus secundum quem motor primum movetur. ¶ Quod secundum antiquos motus localis sit in vacuo et secundum eosdem motus per secundum locum ubi fit. g. 3. d. e. b. ¶ Quod motus localis sit primus motuum quia hic est motus sine aliis autem secundum quid ut alterato et cetera. g. 3e. e. f. nota quod cessante motu locali et ceteri contingit simul cessare ¶ Quod nulla potentia finita movet mobile finitum in tempore infinito. g. 3a. b. ¶ Quod motor primi mobilis sit impartibilis nullam habens magnitudinem. g. 3a. a. et g. 38. f. g. ¶ Quod tria sunt in motu movens mobile et tempus. hec autem omnia aut sunt finita aut infinita aut quedam sunt finita relicta ex hiis infinitis et ex hiis autem unum. g. 3a. b. ¶ Quod potentia minor magis movet in equali tempore et cetera. g. 3a. d. ¶ Quod infinita habens potentiam infinitam nullo tempore movet. g. 3a. 6. movet dubitationem de motu proiectorum et determinat. g. 3d. per totum nobilia. sed plus secundum motum proiectorum. ¶ Quod motus non est unus cum movens non sit unum. g. 3a. 6. ¶ Quod aliquis motor sit unus quia si motus est unus et continuus et necesse est ut sint magnitudinis aliter quia impartibile non movet et ut sit unus aliquin motus non esset unus sed divisus. g. 3. g. ¶ Quod utrumque motor est unus et immobilis si movet sive movetur ab alio et ille ab alio et sic infinitum et utraque cum non sit procedere in infinitum aliquando contingit venire ad aliquod tale unum immobile et hoc movet sine fatigatione. g. 38. b. ¶ Quod ille motus solus maxime regularis nullam habens continuitatem sive movetur sive motum quia motus est uniformis in omni sua parte. g. 38. c. ¶ Quod hic motor sic hic se habet in circumferentia quia ibi magis exercet suam virtutem propter et aliquando in contrariis. g. 38. c. ¶ Quod nullum movens mole potest movere continue quia tale movens aut movet sic impellens aut sic attrahens sicut utrumque. aut et sicut proiecta. ubi non est unum sed plura moventia et et nullum motum continuum et ideo totus erit motus continuus. ubi motor immobilis est quia hic motor se habet uniformiter et in respectu ad mobile. ibidem. d. e. 6. —

= sicut
= hoc

= dem

73

motus.

Quod primum movens inpossibile est ut habeat aliquam magnitudinem quia si haberet et finitam aut infinitam, ut probatum est non infinitam quia nulla talis magnitudo est, non finitam quia sic non haberet potentiam infinitam, nec moveret aliquid secundum tempus finitum ·8·38·g· Quod inpossibile est finito secundum tempus infinitum movere aliquid ·8·38·g· In methaphisica Quod nullus motus est infinitus licet omnis habet finem et complementum ·3·18·c·
Quod unus motus est qui non dividitur secundum tempus nec secundum extensionem ut dicitur commentum ibidem post.
Quod motus dicitur quantitas per accidens scilicet per magnitudinem motam que est divisibilis et quantitas ·5·14·g·
Quod quintum motus est unus per se ·11·4·8·d·
Quod unus motus est qui non dividitur secundum tempus nec secundum extensionem et dicit quod continuus ibidem Quod primus motus ut continuus non invenitur nisi in motu locali et in circulari ibidem ·b· Quod ad motum est non movetur omnino, hoc supponit et dicit scilicet potentia quod erit ad movetur omnino quod non motum ·11·8·a·b·
·3·e·f·g· et dicit Alexander quod scientia fundatur super istam maximam si aliquid fuit compositum ex diversis et aliquid fuit inventum per se necesse est reliquum esse per se, scilicet quod corpus secundum ipsum non invenitur in composito ex silva et accidente in composito ex materia et forma, contra autem vult quod scilicet propositio intelligatur in duobus extremis compositis. Quod motus apparentes non sunt secundum principia que ponunt, et sunt alia principia motuum tertia ab hiis que ipse ponit, aliquin posset esse omnia ex non ente sicut dicit quidam facientes leges quod entia sunt subito inventa simul et ex non ente omnia ·11·8·d· Quod motus celi cum sit in deficiens est causa ut maneat esse similiter et ratione et ordine. Quod generabilia et corruptibilia non cessant generari et corrumpi ibidem ·e· Quod omnis motus sit per locale ·11·g· Quod quinque motus aliud orbis celestis preter motum alicuius stelle ·11·18·b· Quod omnis motus est propter rem motam et est propter aliquem motorem aliquin procederetur in infinitum ·11·18·d·
Quod omnis motus celestis fit propter corpus divinum motum non propter stellam aliquam et est propter substantias separatas moventes ·11·18·e· Quod rubrica super totum et super planeta. In libro de celo et mundo Quod motus non est propter motum aliquin procederetur in infinitum ·11·18·d· Quod motus quidam simplex quidam compositus

et quidam rectus et quidam circularis ·1·1·
Quod modus accidentalis unius corporis alteri est naturalis ·1·1·
Quod corporis habentis motum accidentalem est etiam alius motus naturalis
Quod motus naturalis est prior motu accidentali ·1·1·
·1·1· Quod unius motus unus motus est contrarius ·b·1·6·a·
Quod motus unius corporis naturalis unius corporis alterius accidentalis ·1·6·a·
Quod principium motuum unum est accidentalis alii naturalis ·1·a·e·
De motu gravium et levium ·1·a·b·
Quod motus contrariorum sunt contrarii ·1·8·b·
Quod diversitas motuum est secundum diversitatem locorum ·1·9·b·
Quod si tempus est finitum motus est finitus ·1·
·11·b·g· Quod nullus motus sit finitus ·1·17·a·
Quod si motus corporum sunt finiti et fortes sunt finite ·1·13·c· Quod omnis motus sit secundum magnitudinem illius corporis ad quod vadit ·1·18·b· Quod non potest motus esse in tempore infinito et hoc est intelligendum secundum rectum quia esse potest secundum iterationem ut motus celi ·1·18·e·f· Quod ubi est nisi una et motus unus ·1·
·14·d· Quod motus non inest nisi illis quibus inest locus ·1·14·f· Quod omnis motus aut est naturalis aut violentus ·1·16·a· Quod violentus est contra naturalem ·1·16·a· Quod motus est diversificatur per elongationem ut approximationem eius ad locum ·1·16·c· Quod non potest moveri naturaliter non omnino potest moveri ·1·16·a·
Quod motus elementorum sit ad sua loca finita ·1·16·e·
Quod ad velocitatem infinitam motus alicuius corporis esset gravitas et levitas illius corporis ·1·16·f· Quod motus elementorum non est violentus ·1·16·f· Quod motus violentus velocior est in principio tardior in fine motus naturalis est ·1·16·g·h· Quod motus non in est nisi corpori composito ·1·16·6·d· Quod motus primi mobilis est temporaliter(?) corporis ·1·16·g·
In libro de celo et mundo Quod motus celi est sempiternus et causa est tempus ·2·1·a·b·
Quod motus celi est causa reliquorum motuum ·2·1·b·
Quod motus celi non est cum labore et pena ·2·1·d·
Quod motus est cum labore et pena ·2·1·e·d·
Quod principia diversorum motuum sunt ·a·6· differentie locorum ante retro sursum deorsum dextrum sinistrum ·2·2·per totum Quod primus motus distinctus magis in una parte quam in alia sol est in maiori, quamvis in eius sit primus motus non tamen est in una parte magis quam in alia ·2·2·d· Quod in celo est principium motus non secundum tempus sed secundum locum.

= deorsum



et magnitudinem ·2·3·d· Quod motus orbium stellarum hesitantium est quam motum primorum orbis ·2·3·d· Quod motus celi sunt multiplices secundum multitudinem generationis inferiorum ·2·e·b· Quod motus celi est super aliquod fixum stans sicut quod medio ·2·8·8·b· Quod illud super quod est motus est terra et non aliqua pars celi ·2·e·d· Quod motus celi est velocissimus et maximus aliorum ·2·
·a·e· Quod motus celi est ab oriente in occidens ·2·6· Quod inferiorum orbium diversi sunt motus ·2·a·a· Quod motus celi uniformis est ·2·
·a·a· per totum Quod ex quibus causis cadit diversitas in motu ·2·a·b· Quod motus celi est finitus secundum tempus et secundum locum ·2·a·f·e· Quod per motum generatur calor ut in ferro et plumbo ·2·
·a·8·a· Quod corpus rotundum insunt duo motus scilicet tropicus et circularis ·2·9·a· Quod stelle non movent motus tropicus nec circularis ·2·9·a·b·
Quod ex motu quorundam corporum accidit sonus et ex motu quorundam non ·2·9·f· Quod quidam indigent motibus pluribus quidam paucioribus ad hoc quod acquirant sibi bonitatem ·2·11·c·d·e·
De motu terre secundum opiniones aliorum ·2·
·17·a·b· Quod modus naturalis debetur omni corpori naturali simpliciter recto ·2·18·a· Quod motus quidam naturalis quidam violentus ·2·18·a· Quod idem est motus totius et partis ·2·14·f·
In libro 3° de celo et mundo De motu gravium ad medium respice super medium Quod de hac motu violentum habet naturale ·4·tertio ·3· Quod unius corporis naturalis est unus naturalis plures tamen possunt esse motus violenti unius corporis ·3·3· Quod omne habens quietem naturalem habet motum naturalem ·3·3·a·b· Quod modus inordinatus corporum indivisibilium in vacuo in tempore infinito non procedit motum naturalem et ordinatum sicut ponunt democritus et leucippus ·3·3·c· Quod corpora prima moventur motu naturali ·3·3·c· Quod non fuit motus inordinatus ante generationem mundi sicut posuit plato ·3·3·d·f· Quod habitum eandem formam idem est motus ad eundem locum ·3·3·f·
Quod quidam motus naturalis quidam violentus et quod sit utriusque principium virtus ·n· est principium motus violenti et non principium motus naturalis ·3·8·f· Quod virtus non sufficit ad

ad procedendum motum violentum nec non ad producendum motum naturalem sine aere ·3·e·g·
Quod motus non est causa figurationis elementorum ·3·11·b·
In libro 4° de celo et mundo Quod motus elementorum naturalis est ad locum continentem quam est sicut motus quibus est in 4° ·a· per totum Quod in omni motu sunt motor patiens et motum mobile proprium ad formam propriam ·4·a·b·
Quod tres sunt species scilicet motus augmenti et sui contrarii motus alterationis et motus loci naturalis ·4·a·b· Quod isti tres motus in hoc conveniunt quod dicitur corpus est ad aliquid sibi conveniens ·4·6·a· Quod in 4° differunt ibidem et require istam differentiam et convenientiam in illi super localis Quod causa efficiens motus est duplex scilicet occultus ut ipsum generans et accidentalis ut removens prohibens ·4·a· fere per totum
Quod plenum sit causa motus gravium deorsum non vacuum causa motus similiter ·4·11·d· Quod si sunt causa motus gravium et levium ·4·17·a·
Motus simplex Quod unius sit motus simplex ·1·e·d· Quod motus simplex debetur simplici corpori ut si sit in alio corpore oportet hoc erit ratione simplicis in ipso dominantis ·1·e·g· Quod est quod corporis simplicis sit motus simplex ·1·9·a· Quod motus simplices sunt duo scilicet rectus et circularis ·1·9·a· Quod si motor simplex et motus simplex et motum ·2·a·c·
Motus localis Motus compositus Quomodo sit motus et cum debet ·1·h·e· capitulum super motus Quod omne corpus naturale movetur motu locali ·1·e·a· Quod mota motu locali sine processione indiget ·2·9·e· Quod motus localis elementorum sive gravium sive levium est ad locum sibi convenientem, tamquam motus ad formam sibi debitam et propriam ·e·a· per totum
Quod motus localis gravium et levium differt ab aliis motibus et alteratione et augmentatione.
In hoc quod in motu gravium et levium est principium penitus ab intrinseco ·e·6·b·c· quod hoc in aliis motibus aliquid sit ab extrinseco ut ergo intelligitur quod dicitur est in quod in ·8· physicorum dicitur est ibi ·n· dicitur quod principium gravium et levium est ab extrinseco. Et ratio physis intelligitur de primo motus quod est generans grave et leve et tale est ab extrinseco hoc autem intelligitur de primo modo quo modo generat et leve et tale principium est ab extrinseco. Quod gravium et levium est motus localis primus motus in generabilibus, autem et corruptibilibus localis motus ultimus modo ejus complectitur transmutationes et inducitur forma ultima.

mot.

= mot

mot simplex.

mot localis.

tunc pro motu at per locum. g. 6. g. Item motus est localis valde propinquus forme sub. gravis et levis et propinquior aliis omnibus et qualitatibus in gravi et levi acquirendis. et quia hoc motus localis et levis gravi est primus. g. 6. g.

·motus rectus· **Motus rectus.** Item quomodo sit motus rectus et cum debeatur. 1. g. c. Item motus rectus comprehendit duos motus s. motum a medio et motum ad medium. 1. 9. a. Item motus locales recti sunt ad invicem contrarii. 1. 9. d. Item motus rectus non continuus infinitus. 1. 14. a. Item nullus motus rectus sit ad infinitum. g. 9. c.

·motus circularis· **Motus circularis.** Item sit alius simplex. 1. 9. per totum. Item quod motus circularis non est accidentalis sit primus motuum. 1. 14. c. Item motus circularis est naturalis alicui corpori simplici quod est ab eterno. 1. 6. a. Item motus circularis non habet contrarium. 1. 9. b. et de inceps. Item in motu circulari quodammodo sit motus de contrario in contrarium. motus a quo est una medietate circulationis est contrarius quodammodo tamen motui super aliam medietatem. et quod motui circulari consequitur circulari nihil est contrarium. 1. 16. e. Item corpus infinitum non moveatur motu circulari. 1. x. c. et 1. 14. b. Item motus circularis est unus non habens principium in fine. 1. 16. f. Item motus celi circularis est eternus. 7. g. a. Item si motus celi circulariter est eternus necesse est generationem esse. 1. g. b. c. Item motui motu circulari indiget aliquo quiescente. sicut secundum quod moveatur. 7. g. b. Item motus circularis est velocissimus. 7. 9. d. Item tamen non motum motu circulari. 3. 14. a. Item omnem motum motu circulari motorum motibus multis preter orbem primum. 7. 14. a.

**In meth.** Item motus eorum sunt duo secundum speciem. 1. 1. c. Item motus et mutationes ordinatarum terre sunt affixarum ut vegetabilium et animalium et eorum que sunt hiis similia in suis motibus et mutationibus. causantur et fiunt ex corporibus superioribus et eorum motibus. 1. 1. c. c. et huius causam subdit. similiter eodem. c. f. g. Item motuum orbium et precipue motus stellarum similium et contraria prima motuum et mutationum in corporibus inferioribus et hoc quantum ad generationes impressionum accidentalium in eis. 7. 1. a. Item motus venti est tortuosus propter reflexionem sue in localis in concavitate terre. 3. 3. a. Item motu marium motu inmobile sit in locis marinis. 3. x. g.

Item corpora mota et fluentia ut sunt aque velociter currentes minus putrescunt quam quiescentes. et quod sic habet causam. g. 7. f.

**In li. gen.** Item si est motus erit movens necessario et si motus sempiternus et motor similiter et si continuus et perpetuus et unus et idem oportet esse motorem et ingenerabilem et incorruptibilem et si multi motus fuerint et multi motores. 7. 13. a. Item necesse est omnes motores sub uno motore primo. ibidem. b. Item necesse est motum esse continuum si tempus continuum est et hoc si impossibile sit tempus sine motu esse. 7. 11. b. 8. Item tempus est mensura motus ut continui vel durativi ibidem. c. Item motus est continuus non a continuitate passionis sed a continuitate eius quod movetur. 7. 11. e. Item si dicatur motus continuus a continuitate eius in quo movetur. hoc solum erit in motu locali. locus enim habet quandam magnitudinem. sic et mobile ad continuitatem motus prehere continuitatem. sed tamen motus localis primus non potest esse continuus a continuitate corporis moti. et ideo motus continuus facit tempus continuum. 7. 11. g.

**In li. de somp. et vig.** Item motus est a corde ut a principio in habentibus sanguinem a proportionali cordi in non habentibus. et hoc quia inspiratio et respiratio et motus processivus est ab eadem similiter cordis. et c. 3. a. c. d. e. Item motus processivus est a corde et hanc causam assignans subiungit. 1. a. e. Item in motu proiectionis primus motor facit motum primum ut in aere vel aqua et hic motus aliud movet. et hoc continue quousque fiat status propter debilitatem virtutis deficiente in medio approximato movente. 7. g. c. Item per motus apparet magnum in tempore non ut audiri tonitrua pro sono sed in aure. et c. 3. 7. c. ideo fit. 1. g. e.

**In li. de anima.** Item primus motus localis est ambulatio pedum. et hoc est hominis. 1. xi. c. Item motus vegetative vel stirpis non est secundum circulum. 1. 13. a. Item aliquis motus fit ab anima vel stirpis aliquis ab anima ut reminisci. 13. 14. e. Item motus violentus. 1. 16. a. Item motus est actus imperfectus. 7. 9. b. 3. 76. c. Item motus extra

[margin: Item motus est in patiente ut in subiecto. 7. 76. c.]



impedit minorem



impedit minorem ne sentiatur. 11. a. Item quod cum motus eiusdem sensus fuerint equales alter alterum impedit ne sentiatur. 11. c.

·movere· **Movere in li. phy.** Item unius moventis unus est motus. 71. g. Item supponendum omnia illa moveri. aut quedam. 1. 3. f. Item aliquid prius moveri secundum partem licet in motu. 14. 9. e. et plus super motus.

**In li. de gen.** Item omne movens quod localiter est agens. tamen proprie loquendo secundum quod agens facit alterationem in patiente movens est in plus. aliquid non movens non sic alteratur. 1. 73. e. Item mota homogena cum sunt moventibus mota tanguntur ipse si quidem aut motus est immobile tangit motum ab eo. sed quando motum ab eo aut non tangit ipsum movens immobile. 1. 77. g. Item quod movens immobile et mobile. 1. 74. a.

**Moveri in li. de anima.** Item moveri est duplex per se et per accidens ut quando movetur quia in eo quod movetur per se ut nauta in navi. 9. xi. b. Item omne quod per se movetur. movetur per naturam et sic per locum per se et per omne tale est corpus. 1. xi. d. c. Item non natura. motu violento. et econverso. ibidem e. Item quod est corpus. sed secundum motum per se accidentia aut ut album et cubitum motum per accidens. 1. xi. 3. Item quo moventur vel sentimus vel scimus duo dicitur dicitur vel ut virtutis et forma vel ut habitu virtute et forma ut virtutem. 7. g. d. Item nihil motum motu aliquo animatum. 7. a. d. Item si necesse est omne movens moveri quia primus motor non movetur. 7. 76. c.

·mula· **Mula in li. meth.** Item mula generatur ex equo et asino extra naturam. a. 1g. d. Item mula generatur a sibi similibus que est non sit equo et asino hoc tamen ibidem post. et quare experientie hoc ibidem. Item mula notatur per hoc quod coeunt eque et asino quia sunt propinqui genere. 1. in in ibidem post. et plus secundum generatione. a. 14. k. 14.

[margin: Item quod non secundum coeant et ... ad ... in potentia in generatione mule. ibidem post.]

**In li. de mor. et in.** Item mulus longe vivere est equalis asino. 1. quia vel ...chora pars. a. d.

·multiplicabile· **Multiplicabile in li. de ce. et mu.** Item quare sit causa multiplicationis individuorum in ... 1. 14. b.

·multitudo· **Multitudo in metha.** Item quod multitudo sit ex continuis quantitatibus vel unitatibus simul sumptis. x. et secundum multitudo. Item multitudo vel unum tamen genus numerum omnis numerus sit multitudo mensurata per unum et opposita sicut mensuratum et mensura et hoc est relative. Item omnis multitudo non est contraria pauco. sed illa sola que habet multitudinem per excessum sicut talia multa sunt et duo et ideo opponuntur pauco. x. 13. f. Item multitudo non est contraria uni quoquomodo. sed uni tamen divisibile cum est pauci uni aut indivisibile. opposita non contrarie sed relative sicut scientia scibili et c. x. 13. g.

**In li. de ce. et m.** Item multitudo prima solum non est causa gravitatis sed paucitas causa paucitatis est. e. 3. per totum.

·multum· **Multum in metha.** Item opponitur multum uni privative. g. 7. d. Item unum dicitur multi. quod multum dicatur multi. ex quo illi opposito. Item quedam dicuntur multa quia non sunt continua et c. 14. x. g. Item multum est quod dividitur secundum numerum in multis rebus dicitur. 4. 14. b. et plus secundum multitudo.

Item multum et paucum et hiis per extensionem sumuntur ad significandum quantitatem quam sunt passiones quantitatis. 4. 14. e. Item multum facit unum scire quia multitudo est notior secundum sensum cum sit divisibilis quam unum quod est indivisibile. et ita est notior quo ad nos. sed non quo ad rem et c. x. 4. d.

Item multum continuum divisum divisibile et econverso. ibidem e. Item unum simpliciter non opponitur contrarie multo quia unum est paucum. aut pauca tamen quia multa opponuntur pauci et non aliis ut ... tamen quia duo multa opponuntur pauci. cum duo sint de ... multiplici. et ita unum erit pauci cum non sit aliquid pauci divisibile secundum unum. quod quod ... unum sit pauci quod est ingens ut ... quia sic sequeretur quod unum esset multitudo. x. 17. b. c. Item multum est duplex. s. in liquidis et hiis non est ne multitudo et sic sunt hinc et inde equivoca. x. 71. d.

Item non multitudo opponitur uni tamen et econverso et sic unum opposito pluribus unum et ... album pluribus albis et ut sic mensura opponitur mensurato. x. 17. e. Item unum opponitur multo sicut mensura mensurato et hoc relative. x. 13. Item quod hic relata non sunt per se relativa. ita quod utrumque dicatur esse ... quia mensuratum non dicitur ad mensuram nisi quia mensura refertur ad ipsum. ibidem post. Item ... in duobus et opposito multo. non tamen ...

vinum sit pirieum . x . 13 . c . Pz plura sup mistō.
Intelligē qd vinum ⁊ mistū possunt dici gside
rari vno mō prout dicit in diōne ⁊ mistum ī
diōne sic sunt oppō privatie ut uolunt . g .
. 7 . d . alio mō pro ut vinum est mensura
⁊ mistū mensuratū ⁊ sic opponūt ut relatia
. x . 13 . a . et sū .

**.mūdū.** Mundum in li . de somp . ⁊ vig . Co. ter
mare sē mūdū certissime inquinat . 7 . 6 . a .

**.mūdus.** Mundus in li . phi . Co. ingens est
tū ee mūdū vnū cum tactū . 3 . 3 . 13 . d .
Co. quidā posuit vniusū immo . ut
uitarent vacuū . g . 1e . b . Co. quidā
posuit mūdos infinitos . quidā finitos
⁊ hoz quosdam corrupi ⁊ quosdam corrupi ge
nerari . g . 1 b . Co. mior mūdo homo ⁊ ma
ior iste mūdus subtilis ex . g . 6 . g . Co. in mūdo
sunt duo pūa . s . centrū ⁊ circūferentia . g .
Almetha. Co. dentes mū || 3g . c .
dum affliti ex mō quam noctem appellabat
⁊ hoc ex necc. mō est omni tempe motore
maledixerūt qz impossibile est aliqua mou
de pō ad actum sine more . x . a . e .

In li . de ce . ⁊ mū . Co. corpus mundi totū
est completum . 1 . 3 . g . Co. corpus mundi
totum nō est infinitū magnitudine . li . 1 . ca .
. 17 . 13 . 1e . 14 . Co. mundus sit vnus . 1 . 16 . ⁊
deinceps ut . 1e . Co. multi sunt mundi
possibile est . ad 2 . multi appent ō . 1 . 1a . a b .
Co. mundus in vno indiduo totam sum oc
cupat ⁊ ideo est vnus . 1 . 1a . d . Co. extra mun
dū nō est cor . nec possibile est ut sit cor . 1 . 19 . a
Co. in mūdo est cor . sile sensatum . 1 . || b .
. 19 . c . Co. opiones dicite ee in gnōne ⁊ corp
tionem mūdi ponūt . 1 . 1e . b . Co. opio q
ponit mūdū gnari nulla sit . 1 . 1e . Co. in
dicit p plone oponit ex principal poribus non
tempe sū . 1 . 19 . c . Co. opio mūdi non ē sile
opoiti fic . sicut posuit plō . 1 . 19 . f . Co. pū
mundi nō cōiū ū . sed ⁊ tempe procedunt
mundū ⁊ hoc est g plone . 1 . 19 . f . Co. qdā
posuit mundū geniabilem non geniatū
⁊ tū corruptibilem . 1 . 70 . a . Contrā dnata
plones destruit usqz in finem libri oste
dens . omne sū gnabile ee nō corruptibile . ⁊ eg .
. a . 7a . usque in finem . Co. mundus sit in

genabilis ⁊ incorruptibilis concluditur . 7 . 1 . a .
Co. mundus sit circularis ⁊ ita assilatur
decori eius . 7 . G . g . Co. plō posuit ante
mūdi gstitutōm eē motū motū inordia
to . 3 . 3 . g . Co. anax posuit eē quiescere
in vno confuso ante mūdi gstitutōm ⁊ gem
h . posuit ex mouē p lite ⁊ amicicia . 3 . e . 3 .
Co. mūdo in est sursū ⁊ deorsum . g . 1 . g .
Co. de ista mā . Pz plus sup celum de p || . d
tibus mundi sup ertr .
In li . de vos . Co. mundus totus spetuo
est nec cessant nūqz gnare alia ⁊ placita .

**.musica.** Musica in li . de somp . ⁊ vig . || . 1 . x . f .
Co. musica nō p̄t ee nisi de reb . sensib . si per
scrutat opus . 3 . g . e . Co. sup tola ⁊ borbe
ta . Co. albū ⁊ musicū est p accns eius qz
utrūqz accit eide . G . xi . b . c . studiositate
p̄ie . a . 10 . b .

**.mustū.** Mustum in li . meth . Co. mustum
coagulatur a frio elixat a ca . e . 10 . e .
Co. mustū nouū cū fit de gne l . humo
liquidorū ⁊ exalat ⁊ impinguat a ca .
q cū utrūqz ee gria si respiciatur ad mā
nūlem sū admod̄ mixtionis exalantiū
⁊ impinguabiliū . vū ⁊ sup hoc dubōem
mor ⁊ soluēdo cam dei assignat . e . 1a . c .

**.mutatō.** Mutatō in li . phi . Co. mutatō magis
denotatur a tō in q quam a tō a quo .
. G . 7 . c . Co. omis mutatō magis ē causa
corruptionis etiam gnonis ibidem ⁊ sū . Co. 8
mutatō ex vno exmo gria est mutatō
ad ide exmū . ut gnō corruptōm ⁊ sic
mutatō nō est mō . G . 1a . 3 . Co. amecho .
contrariat mutā . que dicit inmutā . ibidem . b .
Co. si p nō ee a tō fit mutā . aliquid suppo
nat . tunc mutā . que est in ee gria est
mutā . que est in nō ee . si aut it . suppo
nat p ipsū tūc dubiū est cui tantū griat
inmutā . que est in ee qz tantū in tale nō
ee si p̄t griari . G . 1a . d . Co. immutā ide
nō dz dicit quies . est gnō ⁊ corp . nō sunt mot .
sz est simile quieti ⁊ dda est immutā . nō ppe
quies . G . 1a . f . g . Pz plus sup motus . 6 .
. 13 . ⁊ mā ⁊ alibi in multis locis .
In li . de anima . Co. mutatōm quolz
exant in gtrarium . aut inmediū . 7 . 6 . c .



**.mutari.** Mutari in li . de vos . Co. mutari gtingit
animalia p calturam . 1 . 10 . d .

**.nāri.** Nari in li . de somp . ⁊ vig . Co. nari et
magna capita habētes somnolenti ⁊ c . 1 .

**.natare.** Natare in li . de ce . ⁊ mū . Co. lig || . x . a .
num dr natare sup aquā ⁊ nō plūbum
. e . g . f . Co. cor . lata magis natant ī aq
quam alia . e . 17 . b . ⁊ deinceps .

**.natura.** Natura in lia . in li . phi . Co. spetualiora
sunt magis nota nobis . ūna mā . nb . antq̄ .
. 1 . 1 . d . Co. nō est ūlis phi disputare cont
destruentē sua pūa . 1 . 3 . vi . Co. ille destr
ūam qui ponit pūm immobile ibidem .
Co. ūra dicitur tam gpō . ūra eīm eoz p
tes ⁊ pūa ⁊ ela . 7 . 1 . d . Co. ūra differunt
aut ūlibus l . artificialibus eo qz hnt in se
pūci . mot . 7 . 7 . b . Co. ūra pūa . alis ⁊ ca
mouendi ⁊ quiescendi in quo est pūm p se
⁊ non p accns . 7 . 1 . c . Co. ūra ⁊ lr . ūnia sic
tbe . s . mā ⁊ forma ⁊ gpositum ibidem Co.
quecumqz hnt pūci motus ⁊ quietis
dicunt hēre ūrā ibidē . f . Co. ūnium ūra ē
p se passiones sunt sem ūrā . 7 . 1 . f .
Co. volens ostde ūrā ee ut p se manifū e
ee sicut est ceco uolenti sillogizare de colo
ribus qui sol utit ūb . in sua rōne qz ee
gprehende nō p̄t . 7 . 1 . g . Co. ū dr de mā 8 .
dupl . Co. ū dicat de forma . 7 . 7 . d . Co.
gpositū dicit nō ū sz a ū ibidem . e . Co. ū
dr qz est sem ūrā ⁊ qz est a ū . 7 . 7 . e . ibidē .
Co. ūra put sunt in pō tm nō debent p
lo . hnt a natura ibidem post Co. illa di
cenda sunt ūra que possunt produce sibi
sile . 7 . 7 . f . Co. ū in artificibus nō dr ū
qz nō p̄t gnare sibi sile . sz in artificia
lui dr ū cui qz gnat sile ex sibi ibidem .
Co. ūra distinit ab artificibus qz in e ū
est in mā ⁊ denoīat a tō in q ⁊ in a
artis nō est in artem ū denoīat a tō
in qm sz ab arte . 7 . 7 . g . Co. ū p̄t sumi
alio mō a predictis ut pro eo qz ē in a in
natura . 1 . forma ibide post Co. illa mā
sunt abstracta qm mathe . 7 . 3 . abstra
hit . n . a pticular . Co. ūra sunt conside
randa sem mā . eīm sem formā . 7 . e . a .
Co. ūlis phi est considare tam mām qm

formam ibidem Co. ū dz tam de mā quā
de forma . 7 . e . a . Co. ūra ullo mō faciunt
sibi mām qz eē ūra est sem cōm . sem qdam
artes faciunt sibi mām . 7 . e . e . f . Co. d
ūlis alio mō considat formas sepatas nō
tū in qm hnt . 7 . e . g . Co. in ūlibus

**.natā.** multis modis accipit ut sumit aut co
pōta ⁊ hoc aut simpli aut distincti ptium
. 7 . 6 . d . Co. ūra nō fiunt a casu ⁊ a fortu
na . sz aut sem intellm . aut sem ūrā aut
hnt . 7 . 9 . c . Co. ū agit ppt aliquid ut ppt fi
ne . 7 . 14 . f . Co. quidam posuit ūrā nō
agere ppt aliquid . sz omnia accide ex necessitate
mē . 7 . 16 . b . ū inde eoz rōnes . se . c . 19 . a .
Co. ū agat ppt aliq o . 7 . 90 . e . Co. q fiunt
sem ūrā . fiunt sp aut frequēt . 7 . 1a . b .
Co. ū agat ppt aliquid inducit in hys in
quibus ūra ut . 7 . 1a . c . Co. ūra si fient ab
arte eodē mō fient sic mō et ppt aliquid ⁊ qz
qdam ars pficit ūrā ⁊ qdam imitat ūrā
in opando . 7 . 1a . e . Co. ū dz mā ⁊ forma ⁊
cid ⁊ ppt forma agit . 7 . 1a . d . Co. monstra
sunt peccata in ūlibus ut error ū fuit et ac
cidit hoc ex corruptione pncipii mulst . 7 . 1a . e .
Co. actio ūre minus apparet in plantis quam
in alibus . 7 . 1a . e . Co. ūra sunt qui hnt
in se pūci . motus ⁊ status ⁊ qz sep intendit
cū fine nisi ipediat . 7 . 1a . e . Co. ingens e
ūrā opinari nō agē ppt aliquid hez nō agat
cū delibatōne . 7 . 1a . g . Co. ū gnr compat
arti ⁊ e xficat . 7 . 1a . g . Co. in rebus ūlibus
necessitas est attributa sūm mā que nō debet
nisi ex gditōne alio mō distulit . 7 . 1g . c . d .
Co. si ū est pūci . motus ⁊ quietis ūlis nō
est ignorare motū . 3 . a . qz ignorato motu
ignorat ūra Co. ignorato motu ig
norat ū ibidem . Co. qz res ūles ut subles
sem cōm sunt eedē sūmus ⁊ eundem nō
agunt ⁊ patiūt adinuicē ⁊ sic omē actiuū
⁊ passiuū Omne n . mouēs ūle ut phi .
mō . 3 . b . Co. conside . ūlis consistit circa
magnitudines tempus ⁊ motus ⁊ ipsa ipsius
est detīare de infīto . g . 7 . Co. ūlis est co
sidere de infīto qz eīm loqt de ū ⁊ de infīto
ibidem . b . Co. ūra mō . ad sua loca tēgit
ad gētia ⁊ hoc qz vnūqz eo tangit

·natura·

aliud uero uiolenter est eidem n° cui
eo ꝛ ipsa sunt incompatibilia adinuicem et
sic se hñt corpora illa cum sint locis propriis
·1·7·c ¶ illa quiescunt in suis locis pro
priis per hoc quod locatum se hñt ad suum locum
proprium naturalem sicut pars naturalis ad suum totum
cum cum unitur suo toti naturaliter quiescat ibidem.
¶ aut ille non est nec uiolentum quia ille
prius eo·ig·a· ¶ in omni specie motus inue
nitur sm naturam ꝛ preter naturam·ci·ig·p totum
¶ tunc est unumquodque sm naturam ꝛ non preter naturam
cum est maxime perfectum ꝛ quia materia hñt per
fectorum uenorum·a·g·d ¶ quando differentia ab al
terutro fiunt precipitata a duobus tunc illa in
eisdem erunt eadem specie spiritualis·a·
¶ natura solum uno modo uno motu per se mouet || ·g·
patientis possunt in utroque ꝛ exemplificat
·g·7·d· ¶ nihil inordinatum est a natura quia natura est
causa omnis ordinationis ·ci·c ¶ actio naturae
est ad unum solum aut ad contraria sunt eius·ci·
¶ omnis res naturales sm democritum reducuntur || ·c·
ad unum principium cuius non sit aliqua causa·ci·
·f·g ¶ naturam esse principium motus suppositum est et
de sm commune qui negat motum negat naturam
ꝛc·g·g·9·a ¶ in natura magis opposita sunt
finita quam media si contingat idem per utrumque
fieri·17·a ¶ in natura accipiendum est dignitate
speciei potentius est·ia·b ¶ motus localis inest
magis approximatis naturam·g·7·ci·e·
¶ In methe[ca] ¶ adicientibus naturalem philosophiam
primo posterioritatis est quod est naturalis·7·6·g ¶ non
non oportet querere in naturali philosophia certam demonstrationem
·6·f· ¶ naturalis tota philosophia habet phisica de rebus ad
mixtis·f·p ¶ quia sunt de consideratione
naturalis maxime causam per mouentem causam et finalem
·3·e·f ¶ naturalis considerat duo genera entis
·s·mobilis uero ipsius non est considerare de enti
tate·e·ci·d·c ¶ natura dicitur quasi mouens ex quo
aliquid naturaliter quod pullulat naturale ab alio ut
fructus ab arbore·ꝛ·i·ex quo aliquid naturale
appellatur ꝛ e·ci·g·p totum ¶ forma dicitur
natura quia homines dicunt de generando aliquid generetur
quia non hñt naturam donec heat formam ꝛ speciem ex
eo quod naturalia constant ex hiis duabus·sicut·s·
materia ꝛ forma·6·d ¶ natura quia forma deinde
metaphorice motibus generationis ꝛ augmenti quia

sunt ex materia quia est ex forma ad formam
·6·g ¶ natura dicitur de materia ꝛ composito sed ex hoc
nomen sunt transumptum quia in rei
ueritate proprium est alicui substantie forme
secundum quam·6·f ¶ scientia naturalis differt ab
actiua uel operatiua uel artificialia quia naturalis
est de illa motus in qua non est principium motus ꝛ
quietis ·inoperatiuus principium motus uel ars
in agente uel uirtus simile arti principium autem
artibus est uocatas cum solum ꝛ artificiatum
idem sunt·6·7a·b ¶ naturalis differt a
methe[ca] quia illa considerat de rebus que sunt
in materia ut sunt in ea metheca considerat res
in materia non pro ut sunt in materia·7·c·d ¶
naturalem oportet indistincte dicere quid sit materia ꝛ quod
est illud specie quod est materia·s·forma considerat
·n·in quem unitur corpus· et in subiectis ¶ ea
naturalis quam metheca est de motu sciat speciem
latam·6·7·e· ¶ sicut in celo primum
principium erit ita in naturalibus per unum principium prior
sicut exit ultima perfectio rei·a·ci·d· ¶
phis sup generatione·a·ci ¶ unaqueque re natu
rali·tamen primum sm que est genitorum
esse nunc principium et quantitatem ꝛ exemplificat
·g·6·a· ¶ natura collocatur in genere potentie cum
sit principium motus ꝛ tale principium est potentia·9·x·
·b· ¶ non sit principium motus in aliquo alio
ab eo in quo est sed in eo est·x·b·post
¶ naturalis est considerare de substantia motus
ea corpora quam extra materiam mobiles sed me
theca de immobili·xi·ig ¶ est principium
mouens per se·homo enim non generat hominem
motus per se·s·p naturam qui est principium motus
¶ De quibus est·j·1· ———— || ·xi·z·c·
¶ non quod naturam imitantur uoluntate potest·7·d·
¶ non est principium motus·e·a· ————
¶ natura non facit aliquid uanum·9·g·sic·7·6·a·
¶ ubi non est una ꝛ motus unus·ia·d·
¶ non omnia sunt eiusdem quia sic esset anima
aut gemma aut leaena·ia·d· ————
¶ corpora eiusdem nature per uiolentiam non per naturam ad
diuersa loca mouentur·16·a· ¶ natura facit meli
ori modo quo potest·7·6·f ¶ apud naturam est
inordinatum·9·c·ix·f ¶ omnis naturalis
rogatio est de corporibus·x·1·a· ————
¶ ea que sunt eiusdem nature mouentur ad locum



unum·z·f ¶ illud quod caret ordine est ex
naturam·z ¶ infinitum est extra naturam·z·c· ¶ natura est
principium motus eius in quo est hoc est principium esse
suum naturale·e·f ¶ natura non sufficit ad producendum
motum naturalem in esse suum actione ꝛ causam huius ostendit.
aut in quantum·e·a·g· ¶ complementum naturae est sensi
bilis cadentis sub intellectu·9·f· ———— ————
·naturale· ¶ Naturale in li de celo ꝛ mundo ¶ de quibus naturalis
phisicus considerat·j·1·a· ¶ in corporibus considerato
naturalis phisica·z·1·g· ¶ omne quod est ingenitum generatum
est ingenitum natura phisico ꝛ non econtra·z·7·b ¶ naturalia
sunt siue·s·1·corpora simplicia aut facta ex
hiis aut alterationes horum aut impressiones·z·
¶ naturalia sunt per additionem sicut metheca·z·1·a || ·1·a
¶ omnia naturalia sunt diuisibilia·z·7·b· ————
¶ In li de ge ¶ natura in omnibus desiderat quod
melius est·7·7·a· ———— ————
¶ In libro de sompno ꝛ uigilia ¶ natura facit omnia
propter aliquem finem quod est bonum·6·c·b·
¶ In libro de anima ¶ omnia naturalia appetunt
ꝛ agunt·s·inuenientia ut conueniens esse di
uinum·i·esse speciei in suo simili cum in se ipsis non pos
sint quia sunt corruptibilia·7·6·g· ¶ omnium natura
lium uel naturaliter constantium est terminus ꝛ magnitudinis
ꝛ augmenti·7·a·g· ¶ natura nil facit frustra
nec deficit in necessariis nisi in aliquibus imperfectis
·z·ig·g· ¶ omnia que sunt a natura consistunt
propter aliquid propter intentum uel propter aliquid principale·
·flauius· ¶ flauius in li phisicorum || ¶ || ·z·ia·f·
totus fluuius magis est locus nauis quam
pars ꝛ hoc quia locus uult esse immobilis totus
autem fluuius est pars immobilis non pars eius
·nebula· ¶ Nebula in li methaurorum || ·e·x·f·
¶ nebula est reliquie nubium resoluta
in aquam pluente·unde ꝛ ipsa significat serenitatem
ꝛ causam potius·7·1·e· ———— ————
·necessarium· ¶ Necessarium in methaphisica ¶ necessarium est in quo potest
aliter se habere non quamuis sit·e·19·d·necessarium·
¶ necessarium dicitur·e·modis ꝛ potius·ci·a·a·inde·e·
¶ tertio modo reducitur ad contrarium quia coactio uiole
lenta uel passio dicitur necessaria quia impossibile est ut
aliter se habeat·secundum quod comparatur ad suam causam
·s·uiolentiam ibidem·e· ¶ primus modus
ꝛ secundus reducuntur ad·e·quia causa uite uel permane
ntie quoad primum modum ꝛ causa boni quoad secun
dum necesse est primum necessarium·e·modi·ea·n·quod

sunt cause non possunt esse sine eis nec
aliter esse in comparatione ad eas ꝛ talis necessitas est
causa alia sed non simpliciter ꝛ perfecta·a·e·post ·necessarium·
¶ in·e·tamen est prima causa ꝛ radix ꝛ necessitas alio
rum modorum·a·f· ¶ ·e·modus ꝛ habet proprietates
primas quia necessarium·e·modo est simpliciter ꝛ non compo
situm ex contrariis uel non ex materia ꝛ forma·sm com
mentatorem quod non potest esse mobile diuersis·Tertio quod nullo
modo patitur uiolentiam ab alio extrinseco·ibidem
¶ res necessarie aut disponuntur per aliquid quod || ·g·
semper inest eis ꝛ sic in natura est de illis aut per aliud
quod necessarium inest eis ꝛ in semper sm est de
eis ꝛ exemplificat·9·ia·f ¶ in necessariis
que sunt·sunt actu non est mutabilis
contrarium est ex parte rerum sed iudicium semper est
uerum aut semper sm quod est semper in eadem ibidem
¶ est necessitas duplex·una uiolenter ꝛ || ·g·
est hec extrinseca·a rei natura ꝛ alia cum impossibile
est aliter se habere·xi·9· ————
¶ In li de ge ¶ esse necessarium non est se aliter
habere·7·ia·c· ———— ———— ———— ————
¶ In li phisicorum ¶ ex necessitate ꝛ semper sunt simul et
conuertuntur quia quod ex necessitate est semper est ꝛ econtra·
¶ necessitas est in naturalibus ex necessitate || ·7·zc·
finis·7ig·e· ¶ in mathematicis est necessitas ex conditione
·s·propter finem ꝛ in fine ipso propter naturam·ig·d·
¶ naturalibus est necessitas ꝛ artificialibus quo ad
quid sit quia utrobique necessitas est ex conditione
quo ad que dicta·quia in doctrinis est necessitas
finis ex conditione·s·propter necessitatem in in
naturalibus non econtra·propter finem ꝛ formam ꝛ esse
quia in doctrinis est primum principium in cognitione
ꝛ ultimum·ig·e·f ¶ phisicus habet considerare
necessitatem tam in finibus quam in doctrinis
quia non solum causatur necessitas in a fine || ·ig·f·
sed adictione·ig·f·p ¶ quedam necessaria hñt
aliam causam ut conuerses quedam non ut principia·
·g·ci·g· ———— ————
¶ In methaphisica ¶ de necessitate in li·metheca
ꝛ li·de generatione·quia sunt necessarium·In illis·n·
libris proximis tractatur de necessitate et
necessario quod inest de eis in hac tabula· ————
¶ Negatio in methaphisica ¶ negatio dif ·negatio·
fert a priuatione quia negatio est penitus absentia eius
quod negatur·priuatio uero alicuius·a natura
ꝛ subiecto aliquid·e·7·d·ꝛ quod negatiuum

heat aliquod esse quod possibile est negare. g. a.
Quod impossibile est vna negatio esse secundum con[tradictionem]. d.
sup. x. x. e. In iiii. phi. De negatione in qua
ad affirmationem et de hoc preci. de quolibet affir
matio et negatio et c. quere affirmationem. Contraria
sunt negotia.

.negocium. Negotium in methaphisica. Contraria sunt
negotia. s. in methaphisica. que versantur circa
unum solum secundum rem et consideratione et c. 7. i. a.
Contrarium nigrum est privatio albi sicut obscuri
tas est privatio lucis. x. e. d.

.nix. Nix in i. methaurorum. Contrarium nix est corpus descen
dens ex aere sicut pruine et c. 7. 7. d. Contrarium grando
nivis est ad et pruine est ex frigore et ex aere
et ex nubibus. cum ad inania. 7. loco generatur ii. in
loco nubium. ex vapore grosso humido et
inde ipse est super plus et c. i. eodem. e. f. Contrarium
mollicies nivis cum habet in suis partibus
habet et pruine causatur ex calore mediocriadmix
to et vapore humido qui est in eius et prohibe
te partes eiusdem vaporis multum inspissa
ri atque vehementer aggregari et quod sit in
pruina eodem li. et eodem ca. ibidem. f.

In methaphisica. Contrarium nobilius est prius meliore
.z. 13. e. Contrarium nobilius est et melius non vide
quedam ut turpia quam videre. xi. 16. f.
.nobilius. Nobilius in methaphisica. Contrarium nobile et dico
simplex et aliud compositum. xi. 14. d.
.notius. In methaphisica. Contrarium nobis notioribus proce
dendum est ad notiora simpliciter ut a singu
laribus ad vniversalia. a. e. c. addit post pauca
quemadmodum magis nota uni habeat modicum aut nil
de cognitione notiorum simpliciter. tamen percognitione
eorum que nobis sunt notiora advenienda est
in cognitionem non eorum simpliciter. ibidem. d.
.nodi. Nodi in li. de plantis. Contrarium nodi plan
te similantur nervis animalis. 1. xi. d. Contrarium nodi sunt
ex. e. elis. 1. 1e. f.
.nomen. Nomen in methaphisica. Contrarium si tamen vnum
nomine simul significet affirmationem et negationem
tamen nomina habent determinatas significationes. tamen quoniam
nomen significat intentionem vnam. aut
quod possibile est ut significet vnam intentionem
hoc et si ipsum nomen non sumatur tunc ipse
ut manifestatio est quod impossibile est vnum
et idem nomen simul significet esse et non esse.
et ita impossibile vnum et idem simul signare
affirmationem et negationem nisi equivoce. e.
Contrarium nomina habent determinatas significationes || g. a.
quia si non in potest esse disputatio tamen quod
sic conceditur determinatum esse et si ii. non tamen
quod si negent nomina habere determinatas significationes
sunt qui negant loquelam. concedit lo
quelam. quia non potest aliquid negari nisi per loquelam.
.e. g. a. Contrarium quia non significare vnum funditus nil
significare et sic destruerentur sermo. g. e. Quia
qui non intelligat vnum sicut impossibile est
ut aliquid intelligat omnino et si intelligit vnum
possibile est ut imponat ei nomen vnum aut in
tellectus ibidem. d. Contrarium non significare vnum est duobus
modis vel secundum predicatum et sic musicus et albus
et homo idem significat quia predicatur de vno vel secundum
nomen et diffinitionem. s. vnivoce. g. e. 1.
Contrarium non est vnum nomine nisi de rebus genitis.
nomine et diffinitione ibidem. Contrarium non per se significatur for
tasse aggregatum ut supra compositum. g. e.
Contrarium ei enim simpliciter aut magis convenit dictis nomine
analogie est maxime famosum sub nomine
illo et exemplificatur. xi. f.
In li. de generatione. Contrarium fere vniuscuiusque nomina quorum
diffinitiones dantur in illa prima dicuntur in
uno proprie vel transumptive. 1. 7. a.
.non ens. In methaphisica. Contrarium non ens dicitur tripliciter. xi. 7.
.s. quod explanat quia dicens vnum est non
ens simpliciter quia non potest esse nec ymaginari et
est non ens quod est in ii. s. privato
formarum et est non est in potentia quod est non
est actu super eundem locum.
.non tangibile. Non tangibile in methaphisica. Contrarium quedam
dicuntur non tangibilia aut quia difficile tangitur
aut quia habent equalem potentiam resistendi potentie
tangentis aut maiorem. li. ix. g.
.non visibile. Non visibile in methaphisica. Contrarium non visibile
dicitur tripliciter ut s. privato.
.nubes. Nubes in li. methaurorum. Contrarium nubes gene
rantur in loco medio aeris. quia s. e.
remedium distat a calore provenienti desuper
ex igne et motu orbium que est alia causa
ignitionis et a calore qui vehementer desubtus
ex reflexione radiorum solis et stellarum. 1. 7. f.
Et ad id dicit supra. c. z. f. Contrarium in medio
interstitio aeris non fit nubes et hoc propter eo
quod partes vaporis illuc ascendentes



per estum inimicus ibidem statim ab in
vicem separantur cum non sit ibi frigus continens
et comprimens. z. e. Contrarium frequenter inter cacu
mina et summitates montium altorum perforat
vapor ascendens et inspissatur in nubem
quam quidem per calorem resolventem redit in hu
miditatem et sic pluviam. 1. e. c. f. Contrarium nubes
fiunt prope ex vapore humido in medio in
terstitio aeris. 1. e. Contrarium nubes vnum quando ni
gre hoc est cum caliditas exterior circunstans
eas agit in eas vehementer oppressione
constringendo et inspissando partes earum licet
pacetur ita ut non recipiant in se radios
solis. 7. 13. d. Item quare videantur alique nu
bes albe partim. eodem. c. f. ibidem tamen vertitur vocem
nebule pro nube et hoc forte quia nubes al
ba subtilis est et rara et aere humida. s. partes
separatas sicut est nebula. Contrarium alique videntur nubes
rubee alique tendentes ad viriditatem. quia
medie inter albas et nigras ut dicitur eodem. c. et
huius causa assignatur penes hoc quod caliditas ex
terior est circundans et parcius constringens for
tiorem vel minus forte operatur in eis efficacia
inspissationis. 1. e. c. g. Contrarium nubes humide
recipiunt colores resplendentes in eis ex
sole et reddunt eos ad aerem medium. s. inter
eum et viridis et aspectum nostrum cingen
do ipsum illis coloribus resplendentibus. 16. a.
Contrarium nubes inspecta de sub sole directe videtur
alba tamen. si quis autem eam aspiciat de sub so
le in aqua resplendentem tunc apparet in ea
color sibi viridis et que sit causa huius. ut ibi
quia patet. 16. g. quere plus supra color.
.numerus. Numerus in li. physicorum. Contrarium quidam
posuit infinitum in numero impari et est. 3. g.
g. notabilia. Contrarium numerus vero infinitus. x. d.
Id. c. 14. b. Contrarium non tamen si actuale sit infinitum.
.ti. g. Contrarium omne tale actuale est transibile
quia numerus est infinitus appositione quia vnitas eius
est minimum. 16. g. Contrarium plato posuit in numeris
nec esse infinitum. s. appositione nec secundum divisionem
quia divisio numeri stat ad vnitatem quod est minimum
eius. nec secundum appositionem quia dicit quod ydees numeri pro
veniunt usque ad x. hoc recitatur ibidem
quia in numeris et magnitudinibus est contra quia in numeris
contingit videndo venire ad minimum in quo
stat divisio. s. ad vnitatem in magnitudinibus autem
non. Item in numeris in appositione contingit excellere omnem
multitudinem in magnitudinibus que appositione non contingit
excellere omnem magnitudinem. 10. b. Contrarium divisio nu
meri non procedit in infinitum et ex divisione magnitudinis
causatur appositio numeri ibidem. Contrarium numerabilia nota
denominata sunt ab vnitatibus sicut sunt ex ipsis
componuntur. 10. c. Contrarium in numeris est per divisionem
per eum vacuum secundum quosdam. e. 1e. g. Contrarium
numeri ad numerum nulla est proportio. 19. d. Contrarium
numerus plus et minus declaratur. et quod est numerus numerabilis
et numerus numeratus. 14. g. Contrarium vnitas se habet ad
numerum sicut nunc ad tempus. 19. b. Contrarium idem est
numerus. x. canum et. x. equorum numerus tamen dualitas
7. 9. g. Ibidem. 30. g. Contrarium numerus minimus est
qui simpliciter dualitas est. et ita dualitas est in
uno minimum et si loquamur de numero divisibili vel
et quod vocatur numerum simpliciter et sicut cum totus
constat ex vnitatibus. 30. b. Contrarium numerus numerabili
declaratur et quod numero cognoscitur multitudo. numerus
a vno vel vnitate. 31. d. Contrarium alia dicuntur esse
in numero. quia pars eius vel passio vel vnitas
et par et impar. alia vero quia numero mensurata
ut numerabilia. 31. d. notabilia. Contrarium que sunt
in numero continentur sub vno. 33. a. Contrarium esse in numero
est mensurari a numero ibidem. b. Contrarium idem est
numerus. a. canum et. a. hominum et quamvis hii equi
hii sint. a. et. a. b. et hoc dicitur c. 38. a. et ita
per totum in figuris et c. Contrarium tria requirun
tur ad hoc quod aliquis motus vel a. h. sit idem
secundum numerum vel speciem. s. quod idem sit mobile
unum et tempus in quo fit motus et in quod
est motus ut item. a. e. i. b. Quere in phedone
numerorum quos posuit pitagorici. ii. e. Quere
numerorum quos posuit plato. 19. z. 10.
In methaphisica. Contrarium dicto unum non est numerus
sicut dicto aliud non est aliud secundum commentatorem. 19. 7. c. g.
Contrarium res sunt species numerorum. est. n. numerus mathe
maticus qui non numeratur per multitudinem numeratorum et est numerus
formalis qui diversificatur per numerationem eius
et est numerus eius ubi numerus formalis est et sunt talia
secundum commentatorem. 7. 10. a. Contrarium numerus est vnum
iteratum. i. iterato mutatur quod est vnitates. 10.
.b. 18. 3. 19. e. Contrarium non numeri nec magnitudines
sunt ex vno et alio quia non est vnum. lib. 3.

·minimus· ·19·g· ¶ Quod non dicit diminutum membrum ut sup
diminutum membro. a. 79 ¶ Quod in ponunt entia
composita ex nunc non possunt dici continuitate
que sunt in eis sint actu. x. a. 7e. f.
¶ Vide sup generatam et diminuti nunc ad diffini.
sup diffone. h. g. a. ¶ Quod omne nunc conguosct
pronum quod est principium nunc et per quod omnis
quantitas discreta et ideo hunc unum non est nunc sed
principium nunc. x. b. ¶ Vide de nunc et mensura eius
sup mensura. x. ¶ Quod nunc est mensuratio unitatum.
·7g· ¶ Quod nunc binarius solum mensurat unitatibus
et non nunc. 7g. ¶ Quod nunc est multitudo mensurata
per unum et oppositum unum non sine sed relative. 12. d.
Duratio ¶ In li. de cel. ¶ Quod in nunc ternario est totum
completum et quod isto nunc magnificatur deus. 1. 7. d.
¶ Quod diversitas partibus in nunc non reddit diversitas
locorum sed nunc. 16. ¶ Quod nunc motus est tempus
·7·1·a· ¶ Quod cor non componitur ex nunc l. 3. 7. g.
¶ In li. de ge. et cor. ¶ Vide sup eius et sup rer.
¶ Quod in generatione continua quedam redeunt ad idem nunc.
quedam ad idem specie sed genere. x. 7. 7e. f. g.
¶ Quod omne nunc ablatius de eo nunc aut unitate
relinquitur alia nunc. h. 9. 16. b ¶ Quod unum non est pars
temporis. e. 7a. b. Dubitat an non distinguens
preteritum et futurum sunt idem an alia et alia et quod sic arguit
arguit. 7. a. d. ubi non quod instans instanti
non continuatur sic punctum puncto quod ad sit argumentum
duabus rationibus. 7a. f. Vide quod non quod tunc est tempus
temporis et quod in eodem instanti sint quod simul sit
tempore et solvit istam dubitationem motam. 7g.
·b· dicens quod est id secundum subiectum et diversus secundum esse et
rationem et est ¶ Quod nunc mensurat tempus secundum prius et posterius
ut et quod sic et quod tunc tempus motum et motus
magnitudinem et hoc dicitur ibidem g. ¶ Quod quando accipi-
mus duo extrema instantia quorum unum est prius et
reliquum posterius deterrminatum secundum motum secundum prius et
posterius et tunc dicitur tempus fieri ¶ Quod quando comprehendi-
mus unum instans aut duo quorum unum non est prius et po-
sterius licet ista accessio fiat tamen tunc non apprehen-
dimus tempus. 7a. c. f. ¶ Quod tunc non erit id tempus
sint nec ergo. 7. 9. a. sic dicitur in. tamen quod motus
et motus sunt simul et sic eorum mensurare que
sunt tempus et nunc. tamen quod non continuatur et distinguit
Abst. temporis et est. 7a. f. p. ¶ Quod nunc sequitur in
continuatione sed dicit differentia quod punctum idem manet
Acto. et istans quod sequitur quod fertur. 7. 9. d.

¶ Quod tempus mensurat per instans et est quod istud
est ultimum temporis non per ibidem post ¶ Quod
magis essentiale est ipsi nunc ut nunc quam terminus
et tempus apparatur illi est instans quod non est alius
unum et approximatur ita quod non alius et sic est
de nunc. 79. g ¶ Quod nunc non est pars temporis
sicut nec punctus linee dicitur. 79. g. ¶ Quod illa nunc
que mensurant tempus sunt alia et alia. 20. g.
¶ Quod instans et prius et posterius sunt in tempore
ut ad ipsum tempus sicut unitas et per nunc pars
sunt in nunc sicut aliquid ipsius nunc. 21. f. g.
¶ Quod nunc sit continuativum temporis et divisio temporis est
quod huius principium sed futuri et ultimum est sed preteriti
quod dividit potentia et intelligitur hunc sed alterum est intelligitur
ubi copulatur. sed per idem est sicut punctus copu-
lans lineas idem videns ubi non idem generis
idem unum et idem nunc idem secundum subiectum alterum
autem et alterum secundum rationem. 3e. a. b ¶ Quod alio modo
sumitur nunc cum sensus translative pro tempore
presenti nunc pro tempore huius ut sit futuri ut
sit preteriti ut venit quod hodie sicut nunc veniet
quod hodie. 3e. c. ¶ Quod tunc est tempus determinatum
per prius nunc posterius que sunt non illius sed de
quo sit manifestum inter quod tempus et pre-
sens intercidit medium et hoc sive in preterito in
futuro. e. 3e. d ¶ Quod idem nunc est finis preteriti
et principium futuri sicut punctus idem in linea
circulari est finis unius partis circuli et principium
alterius ibidem est ¶ Quod secundum distantiam ad
ipsum nunc accidit prius et posterius in tempore et
in motu quod hoc sit in tempore ideo prius
et posterius erit in tempore in quo n. est ipsum
nunc et ipsius nunc distantia. 36. b ¶ Quod unum
nunc alterius non generatur est. 6. 1. c. et ideo ex hiis
non fit tempus et quod ipsorum quod est tempus et quod ultimum
aut prius est mensuratum. 36. g. ¶ Quod nunc semper est
tempus finis preteriti et principium futuri non enim
est pars indivisibilis. ga. et hoc ibi dicitur ducendo
duo ad inconveniencia dato opposito ¶ Quod id sit
nunc quod est finis unius et initium alterius dicitur
ibidem. b. quod si cet a. et a. necessario in-
ter illa cadet tempus medium cum unum al-
terius non sit generatum eius nec continuum. ¶ Quod in
nunc non est quies nec motus dicitur. in. 9. ut sup
motus et sup quies. ¶ Quod in ipso nunc non est
motus. 9. g ¶ Quod nunc finis ipsius temporis



et quod inter puncta intercidat tempus medium
·16·b· ¶ Quod in nunc est mutatum esse et non muta-
ri et infinita nunc existunt in tempore ibidem
post ¶ Quod in ipso nunc non sit quiescere sed movere
·71·g· ¶ Quod nunc est medietas inter duo tempora
principium et finis preteriti. g. 3. e. f ¶ Quod in eodem
nunc motum non venit ad finem et recedit a tio
sed alio. 7g. d. nobilia ¶ Quod nunc sit in tempore
distinguens tempus a tempore quod quid tempore signum
posterioris nunc unum ratione non unum unum quod
finis alterius non principium. 30. a.
.nutrimentum. ¶ Nutrimentum in mechica; ¶ Quod nutrimen-
tum necessarium est all. a. a. a ¶ Quod nutrimentum
est ex nunc contraria de ex. e. quare eius nutri-
tur. 7. 16. e. ¶ Quod de nunc eorum solus ignis
nutritur et aer. 16. vide pl. elementum et sup alimen-
tum ¶ In li. de vege. ¶ Quod nutrimentum est causa
augmentativi nunc.
¶ In li. de somp. et vig. ¶ Quod nutrimentum est
ultimum generatione omnibus quibus est. ¶ Et quod ma-
lus inquit in habentibus sanguine in non habentibus
autem sicut sanguini. 1. g. b ¶ Quod nutrimentum ingre-
ditur ad stomacum reparat et est fit evaporatio ad
venas continuatas epati et convertitur in sanguine
et vadit ad cor. g. c. vide sup vita. g. d. ¶ Quod
nutrimentum fit per generationem alimenti in substantia a-
nimati. vel nutritur est per substantiam alimenti substanti
animati convertere sed diverso extrahitur ex terra. 7.
·g·c· ¶ Quod nutrit secundum quod tale est gustabile eque
cum nutritur dulci nutritur et hoc simpliciter.
vel dulci vel commixto aliis saporibus per totum
a. color generalis continens nutrimentum in summa ale
di attrahit dulce et subtile ad naturam alen-
di et eicit amarum salsa ad infirmiores corporis extremitates.
de calore operante et trahente dulcem elevando
et relinquente diminuendo. x. c. d. ¶ Quod alii sapo-
res miscentur dulci illi in nutrimento sicut
salsum et acetum artificialiter in condimento. x. f.
et causa huius illius commixtionis est utalis sapo-
res attrahunt ipsum dulce superhundans et sup-
natatum et faciat descendere ad locum digestivis
·10·g· ¶ Quod omne nutrimentum est mixtum. ex
·e· tamen quod aliquid eius convertitur in substantiam rei ale-
de. s. purum aliud eicitur. s. in purum et superfluitas.
et ei est mixta. tamen quod omne nutrimentum est incor-
bile rei nutriende quia mixta est et susceptum

sine specie sed nullum simplex est incorruptibile sed
mixtum dicitur. 1. 6. b. c. de nutrimento sive secta.
.obiecta. ¶ Obiecta in li. de anima ¶ Quod obiecta
priora sunt secundum consideratione naturam actibus
vel operationibus. 7. 6. b.
.obliq. ¶ Obliqua in li. de anima ¶ Quod obliquum non
est causa sui nec recti. 1. 19. g.
.occeanus. ¶ Occeanus in li. methe. ¶ Quod occeanus est
stricti medii longinqui et profundi et habun-
dantes aque. unde est origo et principium. contra agre-
tam eventum quam non currentium et ubi est quies
earum. 7. 1. e. c.
.occidens. ¶ Occidens de occidente vide sup celum.
.oculus. ¶ Oculus in mechica ¶ Quod oculus diversifica-
tur per elevationem alterius ex situm proprium per
digitum una res apparebit due non una. 7.
·e· 10. d. ¶ In li. de somp. et vig. ¶ Quod oculi in
serenitate videndo speculum inficiunt aerem
proximum et est. et deinde speculum et est. 7 a. e. quod
menstruum inficiat oculos. vide misbilem de o-
culo plus sup visus.
¶ In li. de anima ¶ Quod oculus deficientibus coloribus
s. visum non manet nisi cum nocte sunt lapides
aut depictus. 7. 7. e. ¶ Quod oculus non videt co-
loratum nisi distet ab eo et aere illuminato. 3.
¶ In li. de sen. et sen. ¶ Quod oculus non videt. 13. c.
lucem igneam quam constricto nunc quod sit igneus
sed quod cum visibile presens non lateat videntem si
esset igneus vel tunc cum sibi presens sit et actu lucidus
semper se videret si moveret sive quiesceret. 3. c.
¶ Quod oculus constrictus et est. secundum unitatem
apparet igneus quod levia et perspicua nec habent
quare in die non faciunt pupilla a levis
oculi levis est et perspicua et velocitas motus
facit ipsum esse videns et visum perspicuitas oculi
facit ipsum apparere igneum. 3. d. ¶ Quod lente
moto oculo non accidit huius apparere ibidem. e.
¶ Quod oculus videt se ipsum sicut videt se in re-
flexione radiorum ad speculum ibidem. ¶ Quod non
est igneus ut ipsi dixerunt quod tunc contingeret videre
per emissionem ab oculo in tenebris. sicut per lumen
ignis in lucerna et hoc est falsum ibidem. f.
¶ Quod non illorum qui dicunt quod hoc lumen igneum oculi
extinguitur in medio vana est tamen quod extinc-
tum est a frigido et humido et calido et sic et tale non est
lumen emissum ab oculo ut non extra. tamen si ex-

.oculus.

extingueret et laceret vel propter eius debilitatem. Accidit extinctio huius tam in die quam in nocte et maxime in glacie et aqua etc. quia flamma et ignea corpora sic extinguuntur. Unde consequens est filium etc. 3. g. ¶ Item empedocles potuit videre per extrusionem luminis ab oculo quod demonstratur. Vero potuit aquam durare in oculo quod apparet accidit in eo qui lenitus est id est perspicuus est etc. et sic redarguit ipsum. 2. a. De plus super ydolum. ¶ Item perspicuum aqueum durare in oculo quia non solum sufficit ad visum ut oculus sit aqueus sed perspicuus proprie est aqueus non aereus quia hic est spissior et conservator specierum receptarum et necesse est ei in oculo conservationem. 2. c. ¶ Item oculus fiat ex aqueo vel quod aqueum durat in oculo patet quod oculus corruptum in huius contrarium ex eodem generatur. 2. d. ¶ Item oculus sit perspicuus patet cum ad visum necesse sit spectare sensibilis deferri ad intra oculi quod non fieret nisi esset perspicuus. 2. e. f. ¶ Item ultimus visivarum solum est in superficie oculi sed intus et ita necesse est quod oculus sit perspicuus. Unde exemplum ad vulneratis in bello iuxta tempora ut abscisis meatibus oculorum extinguitur lux oculi quasi lucerna etc. 2. g. ¶ Item oculus est cor intellectuale et incoagulabilis inter palpebras quia albuginem oculi descendit a frigiditate cerebri exterioris. 2. d. ¶ Item oculus siccus est propinquus loco cerebri et ut species sensibilis cito et defacili possint deferri ad cerebrum et inde ad cor tamquam ad organum sentiendi communem. De plus super odor. ¶ Item duo oculi habent continuari uni organo radicali etc. 13. b. vide in visu — — — —

.odor.

¶ Odor in li. de anima. ¶ Item odor non sentitur sine medio moto et motore. vide in visu. 7. 13. e. ¶ Item medium in odore non est nominatum uno nomine. sed est quedam passio in aere et aqua que super se habet medium odoris sicut lucidum coloris et hoc patet per hoc tam aquatica non respirancia quam gressibilia respirancia odorant in hoc etc. i. magis 13. f. g. ¶ Item difficile est aliquid determinare certum de odore quam ipsius hunc sensum peiorem quam alia alia. ¶ Et prave odorat homo et nisi odorat cum leticia et tristicia et i. n. nisi excellentiores odores sunt duri oculi sentiunt colores. 1a. a. ¶ Item odor habet similitudinem ad saporem

et species odorum ad species saporum ibidem. ¶ Item odor alius est dulcis alius amarus sicut sapor alius dulcis alius amarus. a. ad. ¶ Item odoratibilia et saporabilia quedam habent dulcem saporem et dulcem odorem et amarum saporem et habent odorem amarum ut patet in floribus et super est de mediis odoribus et saporibus. 1. a. c. ¶ Item odores acceperunt nomina a saporibus propter hoc quod non sunt nobis manifesti. 1a. b. ¶ Item odor dulcis dicitur ille qui a grosso et molle ab aut qui a crocino etc. 1a. g. ¶ Item olfactus percipit odorabile et non odorabile. g. a. ¶ Item aliquid dicitur non odorabile quia impossibile est habere odorem aliquid quia parvum habet odorem aliquid quia debilem. 16. a. ¶ Item odor immutat medium per totum pertinens sicut vel ignei tamquam calidum violentum. ¶ Et qualis est odor in actu calidus olfactus in potentia 19. g. ¶ Item odorare et sentire sunt alio modo agere etc. id est accidentaliter animi apprehensione comparare species sensibilis ad id cuius est et sic comparatio est actio sed aer est solum patiens et recipiens speciem sensibilem. 13. g. ¶ Item odor excellens corrumpit aerem per hoc quod aer corrumpitur ab eo medio. ex tactu enim corrumpitur aer. vel aer potest et odor patitur. 3. 10. e. ¶ In li. de sen. et sen. ¶ Item odor est formaliter vaporatus. 4. d. Quia bonus odor confert cerebro propter eius ex eodem loco. De plus super alta to. et super sensus. ¶ Item odor et sapor sunt eadem passio et hoc quia habent eadem principia scilicet humidum et sic remota et efficientia. 18. c. calidum. sed proxima principia eorum non sunt eadem. 9. a. ¶ Item genus saporum manifestum est nobis quam odorum et hoc quia habemus odoratum peiorem tamen alia alia et huius causa est secundum quosdam quia habet cerebrum frigidissimum et humidissimum et ideo impedit tamen igneam speciei olfactus per quam diceretur. 9. a. post ¶ Item odor est talis passio sicci passi ab humido saporoso per calorem agentem et hoc intendit ostendere. c. ti. ¶ Item humidus saporale agens in siccum est causa odoris immutantis olfactum in aere et aqua. 1. 7. a. ¶ Item odor immutat in aere et aqua non secundum quod sunt perspicua sed secundum quod sunt mutabilia. 1. 7. a. post — — . ¶ Item odor immutat in aqua quia pisces et alia de pell. id est que indigent volantiae



con. instrumentis odorant in aqua aere non subintrante quia aqua separat aerem et comprimunt sub tegumento detur tamen quia non respirant ideo in aere non odorant ibidem. b. ¶ Item odor est passio humiditatis saporalis quod patet tamen quia elementa sunt odorabilia quia eorum humida et sicca sunt insipida insipida nisi ipsa commixta faciant odorem. tamen quia tales magis odorabiles eorum vero quia vinum est magis terrestre et vero hic de humiditate saporali et c. n. c. ¶ Item quidam posuerunt odorem esse exalationem fumalem ut quidam veteres. 7. 7. d. ¶ Item non est exalatio quia exalatio ex aqua est humiditas insipida et odor non est sine sapore vel evaporatio. ¶ Item odor non est fumalis evaporatio. tamen quia fumalis evaporatio est quasi secundum eos terre et aeris sed ex evaporatione aeris et aque sed ex evaporatione terre eadem species terre. sed utraque harum insipida et neutra odorabilis etc. tamen quia fumalis evaporatio non fit in aqua cum secundum eos fit quasi aeris et terre et alia odorant in aqua ut dictum est tamen quia terra et aqua non sunt bene odorabiles. quare nec fumosa evaporatio. eque solum ex his secundum eos. 17. 6. ¶ Item odor fit in humido quod terre et aque et quod siccum patitur ab humido saporoso ad gustum odoris per calidum agens quia vero humida est sic vero aque et vinum et humida ipso enim mendicam inficitur a sicco saporoso sicut inficiuntur humida siccis locis tamen est. 17. 6. ¶ Item odores proportionaliter saporantur et sic hic multiplicantur secundum species et illi enim quidam sic sapores sunt dulces et quidam amari etc. et sic odores. ¶ Et sicut sapor inficit aquam sicut patet in locis. 9. aquis sicut et odor tam aquam quam aerem. ¶ Et habent eadem principia ut que generant scilicet calidum et idem corrumpens scilicet frigus conglutinationem sed non habent eadem principia proxima. 13. a. ¶ Item odores sunt proportionales saporibus amaris et sunt putridi. 13. a. post. ¶ Item due sunt prime species odoris una proportionalis saporalis alia non. 13. b. ¶ Item prima species scilicet que proportionata est sapori est delectabilis et tristabilis sed per accidens. quia huius odorem passio inhibentur sed medio ante sapore et ita per accidens ibidem post. ¶ Item huius odores non sunt delectabiles nisi appetentibus nutrimentum sed tristabiles

nisi egentibus nutrimento etc. ibidem c. — .odor.
¶ Item huius odores sunt sicut alii sic nutrimenti delectatio odor est passio. ibidem. d. ¶ Item secunda species odoris de qua prima et secunda non est proportionalis sapori et hoc est in floribus consimilibus ut ex quo prima est quod huius odores sunt per se delectabiles et non propter saporem vel nutrimentum non faciunt alia alioquin nutrimenta sed magis diversimodi ibidem exemplum 1. 13. e. ¶ Item mixtio florum et potoribus non est propter melioratione saporis sed propter delectationem duorum sensuum scilicet gustus et odoratus alia quia ante mixtionem fuit delectabilis potius gustui. 13. 6. ¶ Item odor florum maxime proprius est hominibus. quam odor primo in dictis inter homines et alibus. 13. g. ¶ Item iste due species odoris differunt in hoc. quod post dividitur in species sicut et sapor cum proportionalis est. secunda non dividitur. fit. 19. a. ¶ Item odor florum maxime est proprius est hominibus propter frigiditatem cerebri. 19. post ¶ Item huius odores conferunt omnibus alibus sanguinem habentibus quia inquinant suo calore confortant cerebrum ¶ Item cerebrum non frigidum est et tangitur inferius et id est subtilis et parvus est et ideo infrigidatur et sibi frigiditas. accidens illuc infrigidata facit remmata infirmantia hominibus et contra hoc odores conferunt. 19. b. ¶ Item magis conferunt hominibus quam quadrupedibus et aliis non habentibus. 19. c. ¶ Item homo patitur tales odores quam quod frigidum est scilicet confortant cerebrum et confert contra infirmitates que accidunt ex cibus et humidis fumantibus ad cerebrum etc. 19. e. ¶ Item huius odores ascendunt ad cerebrum propter levitatem caloris et faciunt omnia circa cerebrum existentia melius se habere. ¶ Et quod virtus odoris per unum calida est. 19. e. post ¶ Item homo odoratu maxime proprium est hominibus quia habet cerebrum frigidissimum et humidissimum secundum quantitatem sui corporis habet maxime inter cetera alia et ideo homo inter cetera alia sentit delectationem odoris florum et consimilium ibidem post. et sit ei in remedium super dictorum et hoc quia temperata sunt in suo calore contra superhumidantiam frigiditatis et humiditatis. 19. d. e. ¶ Item odoratus habentibus pulmonem dedit natura sensum per speciem odoris. vero non oportet ut sint duo instrumenta odorantia ad sentiendum huius odores quia sunt alibus non respicientibus sufficit. vero scilicet olfactus in apprehensione odoris et proportionaliter vel sapori —

et sic inspirantibus sufficiat in apprehensione
utriusque speciei odoris .18.f. Com. prima species odoris
scilicet propinquior sapori est sensus non respirantibus et
hoc quia multum remota a proprio suo esca propinquo or
dine sentiunt ipsam et assequuntur quod est utile
in ea et fugiunt quod nocivum .18.g.
Com. ponentibus solum respirantia odorare cum non
respirantia et pisces et alia quidam sentiunt
odores accidit hoc impossibile scilicet quod in non res
pirantibus sicut alius sensus .a.b. per quem sen
tiunt odores .14.a. Com. non respirantia odo
rant per olfactum secundum eodem modo quo respirantia
quia in respirantibus auffertur velamen se iacens isto
olfactus patente inspiratum in non respi.
non quia non habent hoc velamen et ideo non indiget
inspiratione etc. .14.b.c.d. Com. odoratus sicut as
signatur sicut sapor .14.g. ut super olfactus.
Com. odor non est nutrimentum aliquorum animalium sicut
posuerunt pictagorici tamen quia nutrimentum est mix
tum ex .4. elementis odorans non sed passio eius tamen
quia locus receptivus nutrimenti est stomacus
in animalibus ut aliquid sit propinquius nutrimento autem odo
rabile in capite est tamen quia odor intrat cum fumo
sicut spiritus ad locum susceptivum eius et nullum nu
trimentum intrat sic .h. cum corporis magnitudine .16.
.a.d.e. Com. odor confert ad sanitatem ut patet per
experimentum et sapor multum facit ad hoc quod
mutatur aliter sicut odor ad eius sanitatem .16.g.

odorat⁹ Odoratus in li. de sen. et sen. Com. ut super
nutrimentum oleum. Oleum in li. methaurorum. Com. ole
um per se nullo modo elixatur et hoc propter
unctuosam humiditatem suam que non sinit calo
rem supponere secundum proprietatem ad suum humidi extre
dum .4.c.e. Com. oleum preter alio in elixari sic
patet in fixatis quod oleum non satisfacit coagula
ta a calido et sic non sunt nitrum et sal etc. .4.g.
g. Com. olei natura est valde ambigua prop
hoc quod nec a calido nec a frigido coagulatur ab
utroque tamen inpinguatur et causam utriusque assignat
.4.c.c.x.a.b. Com. oleum secundum quod aqua eo quod est aere
repletum non per se non est sursum sed aqua ibidem
.a. Com. propter eandem causam similem fit inpinguatio
olei tam a calore quam a frigore scilicet propter quod conversionem
humidi aerei in humidum aqueum minuetur
.4.c.c.b. in utroque quod non eadem sit passio etc.
et illud est notabile.

Com. oleum non exsiccatur nec elixatur ab ig
ne sive a calido eo quod non exalat propter unctuositatem
.x.b.c. Com. oleum non elixatur nec inpinguatur
a calido intenso quando vaporatum est et non exalatum
aere propter humorem in inpinguatum ab ipso .16.c. et ac
te ad hoc quod hic dicitur quod oleum non inpinguatur
a calido intenso propter hoc quod tale calidum evaporat
ab oleo ipsam pinguedinem et quod crassa est
et sicca per eius evaporationem non inpinguatur nec
elixatur non est contrarium ei quod dicit se eodem li.
.e.10.b.s. oleum inpinguari ab igne .ibi.w. per
ignem intelligit calorem mediocrem sine exa
latione non tamen exalat humiditatem aeream
superfluum quod residuum est quod reliquum est aqueum
humorem quia cum tenuatur sicco terreo sicco
tum siccius quam prius et inpinguatur et intelligi
quod hoc dicitur aquam et evaporationem cum inpingua
tione ubi egit de inpinguatione dixit generaliter
ibi causa quare non fit est evaporatione ad
exalationem. h. autem propter et distincte quod oleum per
se solum non sumatur eo quod pinguedo habet de arido ter
restri per quod transeat ignis ad ipsam emadu
tum cum alio terrestri apposito et cinere et flammato
et cinatur .16.g.
Oleum in li. de vegetabilibus. Com. oleum servatur aquam propter spiritum
aereum et calorem que in eo sunt .7.3.c.
Oleum in li. de sen. et sen. Com. oleum plus protendi
tur quam aqua quod per satis temnia propter suam unctuositatem.
Et quod facilius et melius servatur in manu
quam aqua .9.d.
In li. de anima. Com. olfactus fit per medium olfac⁹.
quod est aer vel aqua et hoc quia aquatica sive
cum sanguine sive sine sanguine sunt odorat
et que in aere sunt sicut et horum quidam sentiunt a
longe modo ab odore alimenti .7.19.b.
Com. iste sensus differt in respicientibus
quo ad creationem sive ad formationem instrumenti quia
non respirantia habent instrumentum olfactus sine
velamine et ob hoc statim odorant sine
respiratione remotum ut odorent etc. ex
de velatis oculis et non velatis .19.b. Com. quod
olfactus talis est in potentia qualis est odor in
actu ibidem .g. Com. vere de olfactu et o
dore. In li. de sen. et sen. Com. olfactus est
medietas inter visum et auditum ex una parte
que sunt virtutes spirituales et gustum et tactum



ex alia parte que sunt virtutes magis materiales
et hoc quia cum odor sit passio nutrimenti quia sapo
ris et sapor passio qualitatum tangibilium
que sunt in nutrimento odor habet convenientiam cum sensi
gustus quia cum sapore et sensibilibus tactus quia cum
qualitatibus tangibilibus. Item cum odor immutat per
duo media scilicet aerem et aquam habet convenientiam cum
sensibilibus visus et sensibilibus auditus cum immutent
per eadem media etc. .14.e.f.
.oli. Olim in li. physicorum. Com. olim est procul
a presenti .4.3.4.g.
.oliue. Oliue in li. de vegetabilibus. Com. oliva sunt que
multos habent stipites ex una radice vel mul
tos ramos .1.14.c.
.omiomia. Omiomia in li. methaurorum. Com. corpora phisica
omiomia vel tam in animalibus quam in plantis
quam et in metallis maxime dicuntur secundum species
humidi et sicci pro eo quod maxime constant ex terra
et aqua quarum per se passiones sunt humidum
et sic dicuntur tamen secundum species aliorum sensibilium si
cut et dicitur plane .4.7.7.a.b.c. Com. sunt
species humidi et sicci que ab invicem dicuntur
omiomea corpora .4.e.c.d.e.f.g. patet per enu
merationem. Item quod et qualia sunt corpora omiomea
exsiccat vel tam in animalibus in metallis et
plantis dicens quod cum distant ab invicem
sic dictum est supra .17.c. et hoc eo quod constant ex
sicco terreo et humido aqueo tamquam ex principiis materialibus
et ex calido et frigido tamquam ab efficientibus causis cum igitur
ita sit per species qualitatum passivarum possunt cognosci
vel que huius corpora sunt magis aqua et que magis
terre et que sunt communiter participant utrumque .10.a.b. patet
et et illud quod iam dictum est quod est principiis
intenta in in toto est. Item hoc habet et expresse
dicitur .4.e.c.b. ibi signum autem omnia vel huius
da etc. ubi contingit magis cum minori principiis
tionis quam intendit in toto est illo et insunt
quoniam predicta .c. quod species passivarum possunt et cog
nosci etc. Com. omiomia composita aut liqui
da aut dura vel mollia et si sunt dura vel
mollia sicut coagulata .4.e.c.b. omiomia liquida
que circumque exalant sunt magis aqua. Que autem
non exsiccantur sunt terra h. et propinquior mixta ex
terra et aqua vel ex terra et aere vel et ex aqua
et aere et que sit huius exsiccat .4.e.c.b.
Com. omiomia quecumque inpinguantur a calido

solum sunt contraria sicut propinquior mixta ex
tribus predictis vel saltem ex duobus .e.c.
sf.b. Com. que et qualia sunt magis omiomia sive .omiomia.
magis aque declarat inducendo tam in hiis
de quibus constat ipsa per nomen sue liquationis que
fit a calido que fit a frigido .1a.f. Com. que et qua
omiomia sunt magis terre tamen mani. indicendo
in multis .1a.f.g. Com. que et qualia omiomia
sunt magis aque vel terre declarat hiis que sunt
omnia supponuntur mixta ex tribus scilicet ex aqua terra
et aere .4.eodem.c.g. Com. per predictas passiones sive
species passivarum prius cognosci quod corpora omiomia
sunt magis calida illa et que magis frigida .19.
.a. Com. corpora omiomia sunt que magis aqua sunt
magis frigida nisi sunt calida alieno vel extra
neo calore. Com. que autem sunt magis terre sunt
magis frigida vel quam per commixtionem aliene cali
ditatis possunt fieri et fiant multa ad tacta calida et
exemplificat de utrisque .4.eodem.c.19.sf.a. et
hoc idem habet et tamen expresse dicit .4.e.ca.b.
ibi liquet quod tamen est etc. Item ad idem .4.eodem
.c.f. dicitur epilogando et illud idem quod iam dictum est lo
cis supra nominatis per modum narrationis et ad ma
iorem certitudinem verificat per duas rationes ibidem
.c.z.b. quod sunt non vero etc. Com. corpora omio
mia que sunt corpora terre et aque dum sunt
in sua propria sunt magis calida cum autem co
rrupta sunt et deficientia anima propria sunt magis
frigida. Unde dummodo indicantur ad utili etc. ce
talia aut talia aliud patet .4.eodem.c.d.e.c.
Com. corpora omiomia terrestria quanto solidiora
tanto solidius coagulata sunt a frigore tanto
fortius urunt si ab extrinseca calidate igniantur
ut lapis ignitus plus et vehementius urit
quam aqua fervens et aqua in plus quam fumus
eodem .c.g. Com. in omiomiis terre sunt de
bitus sue speciei minimus manifestus quam in animo
malis et hoc et ad h. illis sensum quod plus accedit
ad nimium sunt .n. in carne sive in alio simi
milium manifestus est quam mulier sit in alio or
gano aliis in ea aut ut in igne et huius est
sunt minimus manifestus quam in carne et hoc
quia in ipsis est forma ita quieta et coherens
materie quod difficile est formam talium et actionem eius
a sua materia distinguere. Unde cum sit finis idem sit
eius forma in talibus est finis ipse minime.

mat^o· hoc totum delectat· j· e· 19· b· c· z· d· in
parte z incipit sua delectatio ibi mundo motte
z terre z talia matia z e·
·omne· Omne in li· de ce· z m· Quod omne ponitur
in tribus· 1· 7· d· Que sit dra inter omne totum
z completum· j· 7· d·
·omotheses· Omotheses in li· methor· Quid sit omo
theses secundum diffinitionem tantum est indigestio in fructibus
contraria digestioni pentasi· g· c· g· d· Quod omo
theses inter causatur ab humido intimata z indi
gesta z hoc aereo uel aqueo uel ex his mix
ta· de hoc patet ibidem sup· d· Quod omotheses
tor· est incompletio digestionis cuius quidem incom
pletionis dupl^x est· causa efficiens una indi
gentia caloris digerentis alia impotentia ca
loris ad humidum digestibile quod accidit aut propter
paucitatem caloris aut propter multitudinem
z victoriam humidi cuius ipsius est curatio
f· est curam· e· c· d· e· Quod omotheses
dicitur in^r ppe· p· metha^ce· sicut peripatetici ex
metha^ce secundum magis z minus z in quibus sic
dedat unobiz p ex· k· b· g·
·opatio· Operatio in li· ethicorum Quod finis est
in opatione ultimum est in cognitione z e· 7·
19· d· In li· de ce· z m· Quod opatio prime
cause siue actio est eadem cum sua substantia· 7· 7
Quod quedam habent bonitatem completam sine || c·
alia opatione· quedam cum una· quedam cum pluribus
·xi· c· d· Quod que facilius suscipit· quod cum una o
patione suscipit quam cum pluribus· xi· d· Res plus
super actio· z sup motus·
In li· de anima Quod opatio anime exce
dit opationem celestem· sicut anima excedit
corpus· 3· 1a· b· In li· de sen· Quod quedam opationes
sunt quiete que insunt uiuentibus z quedam
prope· Et quum quedam insunt inuenti· a da
tio in omni an· quedam aliquibus z e· 1· b· c·
·opatiua· Opatiua scientia in metha^ca· Quod finis
opatiue siue practice scientie est actio z hec opa
tes quidam causa agendi non tamen ut sciant sed ut
agunt· 7· 7· b· de dra eius ad scientiam Res scien
tia· In li· phi· Quod opatio est sine motu· quod
non est sine phanta^ca· z e· g· xi· c·
·opinio· Opinio In metha^ca· Quod opinio di
cens· e· ee· a· unus est erronea quam dicens
·e· ee mille· e· 13· b·

Opinio in li· de anima Quod
opinio quam potest phs p estimationem
uel secundum quosdam pro intellectu possibili differt
ab ymaginatione z· 7· Res qualiter sit ymaginatio
In li· de me· et re· Quod opinio est de futuris· 1· c·
Opium in li· de somp· z uig· Quod ·opium·
opium est semen papaueris uel succus eius
secundum quosdam quod est euaporatiuum z soporiferum
inferum· 1· 9· a·
Opposita in metha^ca· Quod oppositorum ·opposita·
eadem est scientia· e· 7· d· Quod si unum oppositorum
dicitur in^r et reliquum p simile in uno z sic oppositis
·7· e· Quod opposita simul possunt intelligi quod
una z alia sunt in anima z non in rebus
sicut bonum z malum z res non sunt simplices
z inter in aia· sed sol in albus· nec simul
comparantur se in eodem· 6· a· c· d·
De somp· z uig· Quod oppositorum hent sic
circa idem· k· j· c· j· g·
Optheses in li· methor· Quid sit ·optheseo·
sic optesis secundum dispositionem ueritatem a calore sic
co extraneo exteriore que sit ppe in animatis
·e· 6· a· Res de digest·
Opus in li· de somp· et uig· Quod ·opus·
opus inter quod excessit tempus declaratum
sine opationes uel alias conditiones ante de^s
in illa nocte est quiescere uel languescere· 13· 8·
Orbis in li· phi· Quod orbes z si non · per ·orbis·
actionis raptu spe ultime tamen motus eorum
perimus· 6· 13· a·
In metha^ca· Quod orbis primi est ca aliorum
motuum z est melior aliis orbibus ipse non
est causa quod aliquis motus celi z superiores
dispositionis orbes z inferiores sunt causa plu
rium motorum motus celi· xi· g· c· Res sup
corpus celeste· z sup sba· z sup stella· xi·
De latitudine· z longitudine orb· 7· 3· e· de
longitudine· eius sup longitudo
In li· de ce· z m· De latitudine· Res
latitudo de diuersis partibus orbis primi· Res
celum z sup locus· Quod motus orbium
stellarum est contrarius motui orbis primi
·3· g· Que etiam tangunt orbes hesitan
tes z orbes hesitantes orbem primum sine
ultimum· l· b· c· Quod orbium inferiorum est
diuersi motus· a· a· Quod utrumque· s· orbis·



et stella moueri non possunt nec utrumque quiescere
escere quod necesse est unum moueri z reliquum qui
escere· g· d· Quod orb· maior mouetur uelocius or
be inferiori· g· d· Quod non mouetur stella magnitudine
sui orbis· g· d· Quod motus orbium z stel
larum non sunt a casu z fortuna· g· b· c·
Quod stelle non mouentur motu proprio· sed motibus
orbium suorum· g· b· g· Item· e· g· p totum
Quod motus inferiorum orbium sic quis motus
orbis primi· x· b· Quod orbes quidam uelocius
mouentur z quidam tardius z qui sunt· jo· b· c·
Quod orbes remotiores ab orbe primo mouentur mo
tibus pauciobus quam orbes propinqui
z que· xi· b· c· Quod in orbe primo sunt mul
te stelle cum in quolibet inferiore non sit nisi
una stella· xi· b· b· g· Quod primus orb·
·orbis· opatione una uia suscipit bonitatem
completam orbes autem inferiores opationibus
pluribus orbes autem infimi non sunt
nati suscipere bonitatem completam z ideo non
mouentur opationibus pluribus sed paucis· 11· c· d·
Quod orb· primus hic unius motus· orbes inferio
res multos· xi· b· Quod orb· primus est causa
uite omnis uiui· xi· b·
In li· methor· Quod orb· primus mouetur
cum labore et pena si in uno quoque essent
stelle multe· xi· g· Quod omnibus esse in
est unum z non est ex celis· e· sed est alienus
ab eis p nam cuius causa insinuat affectus que
eorum ab inuicem ac si intendat dicere non est ex
elis eo quod eiusmodi tale est quintum· j· e· a·
Quod orb· z celis indiuidua inflammat sempiterne
quo mouentur· motu circulari ipsa tamen non inflammatur
tur nec calefiunt ab alio quia non recipiunt
peregrinas impressiones ab extra· e· d· Quod orbis
non recipit peregrinas impressiones quia est alie
nus causa eorum sicut sic dicitur in eodem· e· b·
Quod ex orbe celesti non emanat· sed fluit
mare in ortu suo· sicut fons a sua radice
sicut quidam posuit speculantes in scientia di
uina· 3· g· a· De allatione corporis primi que
sup allatio·
·ordo· Ordo in li· de ge· Quod non est secundum ordinem
que non est· 3· 3· b·
In li· de ce· z m· Quod omnis est ordo· 7· 19· c·
·ordinata· Ordinata in li· de ge· z corrup·

Quod ordinata de facili reminiscuntur· conturbata
de diffi^lt· 6· b·
Organum uel uitium in li· de me· ·organum·
z re· Quod p ecclesiasticum organicum est corporis phisicum
cuius aptus est actus· 7· 7· b· Quod uere de organo
su^e intellectus de organo sic· Quid sit sup sic·
Oriens orizon· In li· de ce· z m· Res sup ·oriens z orizon·
In li· de ce· z m· || celum
Quod non est medium in orizon· 7· 1a· b· de
uirtute orizontis mundi· j· 10· e·
Ossa in li· de ce· z m· Quod ossa sunt ·ossa·
recentia nec fit tactus mediantibus illis· z·
Ouum in li· de ueg· Quod || · 10· e· ·ouum·
in ouo est ingenerandi pullum z in cibi est
usque ad horam sui complementi z sui exitus
ab eo· 19· b· Quod ouum sunt natat in aqua
salsa non dulci z hoc quia salsa est magis ter
restris z e· 7· a· c·
Pauus in li· methor· Quod pauus ppe ·pauus·
thoratem quilibet est in lapidem remanet
tamen ppo colore suo· e· 7· e· c·
Phantasma in li· de anima Quod ·phantasma·
ne sumpsit secundum litteram z sup phantasma· li·
de anima quere ibidem·
In li· de somp· et uig· Quod non est fan
tasma est sompnium· 1· b· ter sop· 7· 17· c·
Quod nullum phantasmatum sompniis dormienti
z alio modo uigilanti ut quando in langue
dormientibus est somp· 7· g· Quod in il
lis apparent phantasma quibus accidit mul
ta euaporatio ad superiorem locum ascendere
z iam descendentis facere multitudinem
motus· 13· b·
Phantastica in li· de somp· z uig· ·phantastica·
Quod phantastica z sensitiua sunt idem se
rem z esse tamen z phan^ca uel a· est in quadam
motus factus a sensu secundum actum differunt
enim in hoc quod eadem nunc secundum rem cum
apprehendit spes sensibiles ab extra dicitur sensus· cum uero
apprehendit spem intrinsecus impressam in
organis uirtutis interiorum dicitur phantasia
illud inuenitur· 3· c· b·
Pars in li· phi· Quod pars est in toto ·pars·
p se non est autem in loco p se ubi separata
·e· 13· b· Quod pars ppe uel est aliquid
totius aliquotiens sumpta reddit·

ipsum totum ·7· a·b· Quod pars inesse est
aut in toto pone ·a· 13· g· Quod eius pars in non a
se primo et toti per accidens· g· 19· Et plus super
totum Quod pars non habet eandem positionem unica suo
toti et separata· g· 19· f·
In li· methaphisice Quod pars extra ipsius et tota
et ante totum· a· 13· b Quod pars in quantitate
dicitur vel non aliquota· s· i· in quod dividitur totum
secundum quantitatem· non in aliquotiens sumptum reddit su
um totum vel aliquota· s· quod aliquotiens sump
ta reddit suum totum precise ·7a·a·b·
Quod partes in quantitate dicuntur tunc vel quibus dividi
tur alia forma ut genus secundum quantitatem et sic genus
dicitur et species partes generis vel ex quibus componitur
totum ut materia et forma ut spera cuprea habet cuprum
pro materia et esse cum angulo pro forma vel que magis
dividitur divisione rei et ideo dicitur quod est pars rei est
·7a·d· et in quod dividitur ex quantitate secundum quod huius
species dicitur pars esse minus quod dividitur ibidem· b·c·
part. Quod dicitur species et sunt partes generis in genus significatur
dividitur ipsum genus ·7a·d· Quod genus dicitur
pars speciei ibidem· g· et hoc quia est pars dif
finitionis eius· Quod pars secundum quantitatem differt to
tum nec est prior eo sed est· s· diffinitur per totum·
pars autem secundum qualitatem et formam diffinit tot
et est prior toto et hoc innuitur in alia translatione·
·a·16· g· ut vult commentator· Et plus super circulus
et super simula Quod partes materiales sunt quodammodo
de substantia rei et quodammodo non non sunt· n· e· totius ag
gregati ex materia et forma· sed partes forme diffinitionis que
nomine suo dicuntur formam tamen absque materia sensibili non sunt
partes eius ·1a·e· Quod generaliter partes totius
quam particulares quia non particulares separata a toto non
manet nisi equivoce· 19·d· Et super diffinitione ·1a·7ig·
Quod partes cerebri ingredientes diffinitionem totius
sunt ante totum· partes autem in quantitate non ·19·c· et exem
plificat super angulus Quod huius partes et sua tota
non attribuuntur ad invicem omnimoda attri
butione· sicut nec anima attribuitur animali omnimoda
attributione vide super attributio· 19· g· c·
Quod non dicitur fuit manifesta inter partes materiales
et formales impossibile est diffinire quemlibet ·70·
·a Quod non sunt nota dualitas inter has par
tes non est· aut magis que erit pars secundum
materiam et c· 79·b Quod facile est dualificare
inter partes materiales et formales vel illas que declarant sunt·

annum numerum unam tamen eius sunt mathematica simpliciter
dicta ut circulus ·70· p· Quod difficile est di
ualificare inter has partes in quibusdam rebus
ubi forma deciat unam numerum tamen inter forma
hominis carnes et ossa ibidem· c Quod dubium
utrum caro et os et huius sunt partes vel materiales et
hoc quia huius forma materiales non sunt separabiles
alia in et c· 70·d· Quod partes quantita
tive alicuius non sunt partes eius in dum possunt
in actiones sic deputatas et dicit· s· anate
·71·f· In li· de generatione Quod pars dicitur
similis ut pes et manus et c· et pars similium ut
ut caro et os et c· et quibus primarie componuntur
ex reliquis· 1· 1a·b Quod quelibet pars consimilium
partium sicut quodlibet corpus universale· duplicem
habet partem secundum materiam· et secundum speciem ibidem· c·
Item non· ibidem· d Quod quelibet pars secundum
speciem augetur adveniente alio non autem secundum
materiam quia subiectum augendum est fixum et per
manens Quod pars secundum speciem est· sicut
aliqua mensura repleta aqua que manet
adveniente aqua et recedente pars secundum materiam·
est est sicut aqua que fluit et intelligatur
hec mensura intima superficies vasis non
sola pro ut superficies est· sed prout est
in continendo profundat se ubique ad
media contenti et tunc erit hec mensura
dimensionata sicut aqua contenta et equalis pe
nitus· et intelligitur cum hoc quod eadem sit dimen
sio istorum duorum· sed divisio ipsius mensure
per se mensurati autem secundum quod continuum· 19·e·
Quod pars secundum speciem est manet et augetur
ut patet in manu et annotomie que cum augetur
tunc et palma digitus et articulus et c·
et iste partes sunt magis manifeste quam
secundum materiam· et ideo non dicitur mortui habere ma
num et brachium et c· cum tamen carnem et os
habere dicantur ibidem· f·
In li· de vegetabilibus Quod partes plante atti
lant partibus animalis· s· cortex· cuti radix·
ori· nodis nervi et c· 1·xi·d· Et super
planta· 1·xi Quod pars rei est de genere
et substantia sui totius et c· nisi separatur a suo
toto· 17·c· de divisione partium plante super
planta· 13· et j· Et stille et s· sed singularis
et super universale· ubi inde utrum ulla habeant

pticlare. ad esse aptitudo
Particulare in methaphisica Quod scimus omnia
particularia per unum universale permanens in
sua dispositione· 1·f quamvis per unum vel intellectuale
tiam· ca· 3· 1e· b· Et plus super substantia· universale·
omnium particularium sit una substantia Quod particularia sunt
infinita ibidem ante Quod particularia non habent
proprium nomen· s· forme immunis esse non singula
signata secundum communem· a· 1a· g Quod particularia
non diffiniuntur ut sic totum· 19· f Quod particulare
non agnosco nisi per formam universalem aut per sensum
super totum· 19· f Quod particularium sensibilium
non est demonstratio vel diffinitio· quia sunt generabilia et
corruptibilia et demonstratio et diffinitio non est de rebus
necessariis sic et scientia et via· 7a·e· et j Quod parti
cularia non sunt sine generatione et corruptione
·1a·f· Quod sunt corruptibilia quia habent materiam que
res potest esse et non esse ibi potest Quod non habent ma
teriam cognitionem non recedunt a nobis· 7a·
·g· Particulare esse perpetuum si esset demonstrabile
ut dicto tamen quia diffinitio fit ex nominibus· in
positis rebus notis eius sunt nomina communia
et c· cuius est dicto esse· quod et non particulare
tamen quia particularia si sunt ydee si sunt multi
plicabilia et dicta per partes res multas sicut
intus diffinibile ita quod talium sit diffinitio et
ut sunt ex utroque sit unum sit unum in suo
tamen utrumque talium erit particularis· id duo
bus ut genus et diffinitiones quorum utrumque necesse
est ut sit eternum separatum et unum in suo quod est
impossibile ut omnes· 16·a·b·c Quod omnia
universalia sunt bona· tamen quia si aliquod
particulare quod est ydea habeat diffinitionem ut
si homo sit separatus et eternus qui diffini
atur· aut genus neutrum diffinitur· ipsum erit
separatum et eternum aut utrumque sed non ne
utrum· ergo utrumque· tamen quia si genus et differentia diffi
niuntur· ydeam tunc sunt eterne ante ipsum
et ideo multo fortius sunt separata quam
ipsa· ydea ipsis non destructis ydea destru
etur et non econverso tamen quia si ydea sit diffinita
et composita ex suis diffinitionibus hoc erit
ex eternibus· que erunt maioris simplicitatis
et separationis et ita genus et differentia ex quibus com
ponitur· ydea erit separata· 76·d Quod quicquid
unius rationis sit impossibile quia genus et differentia ex quibus

componitur ydea erit separata ·76·d· secundum eos
est ydea diffinita fieret de pluribus aliquibus non
esset forma specialis ex hiis· 1f· et sciret per ipsa
et ita non sunt separata et ita quod utrumque sit
idem in suo· 76·d Quod particularia eternorum ut sol
et luna· non est diffinitio eius cum opponitur quidam
dixerunt diffinientes quod sol et aliud quod de nocte
latet sub terra quamvis peccant· tamen quia sic diffinitur
sol per accidentalia· tamen quia sic diffinientes dicunt solem
significare rem particularem tamen tamen nomine
suo significet rem universalem multiplicabilem per plura
individua sic significaret si essent plures soles
particulares in actu· 76·d· f Quod si sol non
sit quis et cum diffinitur tunc et forte essentia
erit diffinitio quod est ingenerabile· 76·e·
Quod forme sensibiles non sunt separate autem
et ita sunt materiales tamen quia partes materiales· sic sequitur
quod forma complens eas in toto est forma·
in materia et non forma separata· quia nulla pars
divisa a toto manet nisi equivoce· 76·e·
Parva in li· de generatione et corruptione Quod parva plus sic pua.
iuncta facilius miscentur· quam magna
magnis et hoc sicut transeunt ad unum
·1·39·f·
Passer in li· de moribus et c· Quod in passeribus passer.
femina longevior est masculo quia minus a
semine effusionem in masculus· a·d·
Passio in li· phisicorum Quod omnis passio est passio.
potior suo subiecto· g· 7·a· Et plus super virtus·
Quod passio non est infinita ut ut quis sciri sit
infinitum ut patet in alteratione ·79·d·
Quod omnium passionum· s· qualitatum principia est
raritas et densitas· 7·e·f· g· Quod passio in
sic non est in nec in uno huius sed est ab ipso et c· ·7·1·f·
Quod passio a fortuna inest animatis non autem
actio ·17·e· Quod naturaliter actio et passio sunt
idem et qualiter non et c· ·7·6· a· unum agunt
et patiuntur similiter· 3· b Quod passio nec finita
nec infinita est· g· a Quod passio in que
motus est minio lis aliquod motus esset mo
tus· a· 7· d Quod in illa invenitur per alta·
patiatis sicut minoris· 7·d Quod patiens et
passio est sic· a· e·e·
In li methaphisice Quod passio dicitur tribus modis
primo qualitas per quam dicitur aliquid transmutari
a contrario in contrarium et talis applicatur in

predicamentis passio uel passibilis qualitas que.
dicitur tempra transmutatur sicut transmutatio. adi
uicem. 2o. dicitur transmutatio siue motus contrarietatis
z nocitiuus z omnis motio maxime nociua aut de
lectabilis. a. 13. g. Item proprie passio non ingre
ditur dispositione sibi contrarie. a. e. g. Item ordinatio pas
sionis non erit completa nisi fuit in ipsa et.
causa efficiens causa formalis ut patet super
eclips z sonus. g. a. e. d. Require plus sup agere
Item causa efficiens passionis est alia a causa
formali eiusdem ibidem an proximum procedens.
Require plus de passione sup sensum. 9. 9.
In li. de gen. Item passiones secundum quas dici
mus alterationem fieri secundum qualitates differentes esse
2. 1. 7. d Item ingens est uel qualitates sepent
albus. 19. g. 31. e Item passio que est congre
nato z corporis uel utraque extremo transmutat manet
intransmutata. 71. e. non de hoc est augme
tatio Item passiones non transmutantur ad inuicem
sed sensibiles transmutatur ab una in aliam. 71. c.
Item passiones non sunt mixte in sensibilibus sunt
3. 1. d Item passio non habet transmutationem in su
bo cui accidit. 7. 71. f.
In li. de anima Item passiones quedam
sunt proprie ipsius anime preter corpus ut gaudium z y
maginatio quedam ipsius anime z corporis et
ut sentire z uigilare uel secundum quod exi
stunt in anima propter corpus ut comprimi et
irasci. 1. d Item alia passio ipsius anime que
eam separat a corpore. ali. fi. 1. c. 73. c.
Item passiones sunt ipsius quiescentis tri
stari z nasci z c. 14. c Item uno modo fit pas
sio sicut actus alio modo a contrario. 7. 9. a.
Item passio est actio in fine transmutationis
a dispositione imperfecta. ibidem. Item fit duplex. s. a
contrario z est corruptio z ab eo quod est ac
tu z tunc dicitur magis salus quam corruptio ibidem
sic potest se habet ad actum. Item passio per corporis
forme habite z inductionem noue non est ua
alteratio z quietis ibidem Item paciens est tale in
potentia quale est agens in actu. 7. 7. b.
Item actio z passio sunt in paciente ut in
subiecto. 7. 76. c Item sed componitur ex passi
uis. secundum quod sic. 7. 19. g.
In mechanica Item bene passiua ut tactu
osa et similia quedam in hunc potentiam actiuam.
simul cum passiua. passiua tamen ut artificia
lia. ii. 9. 1. f.
In li. de ge. Item passiuum reducitur ad cam
uidem. 1. 76. b.
In mechanica Item iterum secundum quod est passiua est
. 76. p Item illumine patitur a se per se in quantum unum
aliquid esset potens z impotens. 9. 1. f. Require
de pati separatione.
In li. de ge. Item pati dicitur dupliciter z per se quod
onditur ad omne hunc potentiam receptiuam alio
modo. 3. 6. d.
Pauca in mechanica Item sup multa z multa de
. x Item ad pauca respicientes enuntiant facile.
In mechanica Item paucitas non ‖ a. 1. a.
statuas sunt ad unum sed ad duo quietem
sunt. x. xi. g.
In li. celi z mundi Item motus est penatus cum
motus sit cum pena. 1. 7. e. Item quod sit
perpetuus prope deum secundum eius distinctionem co
munem z quod sit eius distinctio est duobus
modis esse dicitur. s. aut cum fructus i
digreditur quod possit esse aliquid generari a.
ita cum ex eius termine potest parare ubi tale
nube z hoc ultimo est perpetuitas completa. e. e.
In li. methaphisice Item perpetuis methaphisice ‖. a.
dicta sunt transumptive dicuntur esse dignitates in aliis quam
in fructibus. e. g. in impossibilitatibus ali
um z in apostolis z c. z quod sit huius perpe
sis transumptiue dicta. e. e. b. Item quod sit
modus z ordo dignitatis sine mutationem
esse per perpetuum quia ipse a substantia z ex illa ad quod
sunt fit per modo. e. e. c Item illa dignitates que
perpetuus dicitur proprie loquendo applicantur. hoc in
uenit. e. e. b. c. quere plus sup dignitas.
Pacetus in li. methaphisice. Require supra. 6. z
sup causam z principium. e. 5. Item aliquid est pacitus
quia quedam sunt principia z cause generationis z corrupti
onis hoc quod generatur z corrumpitur. causa tamen pacetus
z ita sola causa erit per accidens z tamen causa.
Perfectio in li. celi z mundi ‖. 6. 6. a.
Item perfecto perfectio rei est recepte complementum
z ultimum sue forme. 7. xi. c.
In li. phisicorum Item perfectum z totum idem sunt aut
proxima genere z quod omne perfectum habet finem
. 3. 19. c Item tunc est unumquodque perfectum quod at
tingit propriam suam z tunc est maxima secundum.



. a. 6. d Item tribus modis est perfectum secundum rem
perfectio. s. in ratione z tempore. g. 13. b.
In mechanica Item perfectum tribus modis dicitur
per se z primo id est quod ultra est quod debet esse in esse suo.
et tale est tempus durationis rei mensurantis.
. s. 2. quod habet bonitatem excellentem sunt boni in suo
genere z talis est medicus uel musicus perfectus. a.
. 70. a. b Item secundum ultimum modum dicitur transumptive
perfectum cui aliquid excellens z perfectus in malo
lacto uel tridare perfectus. a. 70. c Item omnis
ibe dicuntur perfecte quia non uel ordo diminuitur in modo
studiositatis sue. 71. 70. d Item secundum finem
dicitur duobus modis primo quod illa dicuntur perfecta que habent
finem ultimo nobilitatis quia consequuntur finem primi
in suo ut dicitur aliquid corrumpi perfecte. cum sua cor
ruptio est pessima. a. 70. e Item primo mo
di perfecte perfecti reducuntur ad duos. s. ad perfectum.
secundum esse ad que reducuntur primus z ad perfectum per
bum esse ad que reducuntur omnes modi preter primum. a.
. 70. f Item perfectum potissimo modo dicitur illud
quod est perfectum simpliciter z secundum quantitatem z secundum
qualitatem quod non habet in ipso nec extra ipsum aliquid
imperfectum sed in summo nobilitatis z bonitatis per se
. i. incendit phisice secundum commentatorem. a. 70. f. Item
perfectum per accidens dicitur tribus modis. dicitur primo
quia agit aliquid perfectum propter se. 2o quia assimilatur
alicui perfecto. 3m alio modo attributionis attri
buitur ei. a. 70. g. Item perfectum est i. ex quod
nichil est secundum illo genere quod debeatur sue per
fectioni. x. a. d.
Produs in li. de gen. secundum tempus z secundum res.
Permutatio in li. de ce. z mundi Item permu
tatio est in diminuto z non in completo
. 1. 7. g.
Perpendicularis in li. methaphisice Item
forma siue figura perpendicularis que est
inspissatio generata ex uapore humido z radio so
lis tamen in duobus lateribus solis sol z non sit ip
nec sub eo secundum directam lineam. maxime autem
in occidente. 3. 19. a. b. potest autem ista impres
sio satis congrue absoluto nomine appellari
perpendicularis sine ulla additione.
Item huius perpendicularis non uidetur per noctem quia
non est nisi cum sole. 3. 19. b Item non sol me
diat orbem. tunc perpendiculares huius modi adda
o lata solis z hoc non fit nisi ad horam. Sed
tamen quod in quodam loco. quod nominatur sel
sur ista permanet usque ad occasum solis. 3. 19. c. d.
Item sit modus generationis huius forme perpendicularis
ex sunt principia z que sunt principia. certa patet eodem
. c. e. f Item huius perpendicularis sicut yridi est in suis
coloribus tamen differt ab yride in forma z fi
gura. e. e. f. g. Item ex eo quod dicitur eam appa
rere quando sol mediat orbem z iuxta a duobus
lateribus ipsius solis cum nulla tunc possit uni
di yridis ut dictum est potest patere quod differt
ab yride tam in situ quam in tempore appa
ritionis sue. z i z hoc est notabile Item aliter
aut differat ista perpendicularis ab illa perpendiculari
de terra deriuat in s. li. c. a. f. z h tamen perpendicularis
dicitur tempora apparitionis. quando z prius uirtute z
locum generationis utriusque potest patere inspicienti z
tollit z conferenti deriuata ad inuicem hic z ibi.
Perpetuum in li. phisicorum Item in perpetuis
non differt esse z posse. 3. 10. g Item perpetua
non cadunt sub tempore nec mensurantur tempore
ut dicitur. e. 33. a Item quidam habent causam quidam non
. g. a. g Item plura possunt esse perpetua. g. 70.
In li. de ge. Item perpetua scilicet corpora celestia ‖. g.
habent eadem principia genere z equalia nisi cum generabilibus
z corruptibilibus. s. tria. materiam. formam z efficiens. 7. 1a.
Per se in li. phisicorum Item per se z per accidens z per se z sub. a. ‖. b.
In mechanica Item per se in quot modis dicitur ‖. 1. c.
duobus modis secundum formam z substantiam eius de quo dicitur per se.
quia cadit in diffinitione sibi. 2o accidens de suo per
se subiecto quia subiectum cadit in diffinitione sui. a. 71. c.
Item per se dicitur primo modo secundum formam. z ‖ z. d.
. 2. secundum situm z subiectum. a. 71. b Item per se z causa
sunt idem z sic intelligit quod causa z esse idem so
nt ostenditur ex his. a. 77. c Item in complexis dicitur
duobus modis quod per se situm est in loco ut
indiuiduum in predicamento substantie alto i quod non habet causam
aliunde z iste modus uidetur contrarius potest cause. 7.
Perspicuum in li. de sen. z ‖ 7. d. f.
sen. Item perspicuum est quod aeri z aque sed
perspicuum aquam est separabilis omni speciei sub
ceptiua z sensibilis z ideo requiritur ad pu
pillam oculi z c. e. c Item perspicuum non est
corporibus claris ut aeri siue aque proprium sed
est quedam natura communis tamen corporibus que non terminatis.
quam claris. s. mixtis. s. non separata a corporibus.
sed existens in illis secundum plus z minus. plus i non.

terminatis minus in terminatis plus & in cor-
celesti quam in elementis · a · 6 · d ¶ perspicuum habet
ultimum sic corporis defentia ipsum · a · 6 · d · post ·
¶ perspicuum secundum quod facit colores potentia in
corporibus inest plus & minus omnibus · ibidem · f ·
¶ in extremitate sit color · a · 6 · g · —
·pili· ¶ In li· de anima ¶ pili percussi ad inui-
cem non sonant · 3· 7 · 18 · a · d ¶ pili sunt
terree nature & non fit tactus mediantibus eis
·pinguedo· ¶ In li · de mor· & ui· ¶ pinguedo ‖ · 3 · 70 · c ·
est in putrefactibile inter de ... causa · putrefactibile
& hoc quia in eo non est humidum aereum & c · 6 ·
·pisces· ¶ Pisces in li · de anima ¶ pisces non ‖ · c ·
habent vocem proprie set equiuoce quia sonant emittendo
per branchos & c · 7 · 16 · c ¶ sunt sine voce
quia non habent guttur & hoc quia non respirant aerem ·
¶ In li · de sen · & sen ¶ pisces ‖ · 7 · 16 · g ·
odorant in aqua & non respirant aerem · 17 ·
·philosophia· ¶ Philosophia in metha · ¶ nisi philosophantes ‖ b ·
penitus ignorabat ueritatem sicut nec ia-
nua domus ignorat penitus · 71 · c ¶ omnis
scientia dicitur loco partis philosophia quia omnis de aliqua causa
licet non de omni considerat licet metha quia de omnibus
considerat secundum philosophia · 3 · e · b · b · c ¶ philosophus assimilat
methe quia sicut ista habet quasdam partes pri-
ores · quasdam posteriores sic ille · e · 7 · c ·
¶ idem genere est circa quod laborat philosophus & logicus
quia ille in demitino iste considerat probabiliter
· e · 3 · g · ¶ differt a sophista quia philosophus appetit
scire propter se iste appetit uideri scientem propter gloriam
¶ In li de uege ¶ circa principue ‖ · e · 3 · g · post ·
extollunt philosophiam · s · contentus mobilis · affluentie ·
appetitus · future felicitatis & mentis illustratio ·
quorum primum est honorabilius · secundum · felicitatis
· ad ambo compendiosam adeptionem efficacia ·
·phisicus· ¶ Phisicus in li· phi ¶ phisicus ‖ · 1 · 1 · a · —
considerat & corporis & diuisione corporis · aliter tamen qua-
mathematicus · 7 · 3 · a ¶ astrologia sit altera pars
phisice ibidem · ¶ non considerat huius accentia
quia eorum substantia · 7 · 3 · b · plus scilicet ubi ut nata
¶ phisici est considerare de qualibet · e · & ubi de
omnibus mobilibus & immobilibus · 7 · 14 · a · d ·
¶ in considerationem descendendo a forma primarum
ad ultima non autem sunt inefficacia cum quod sit
non motum · 3 · 6 · 7 · 14 · a · d · 3 · f · —
¶ In li · de anima ¶ non est phisice · n · q · gradat

partes non separabiles · a · 1 · e · d ¶ phisice
est esse omnia que sunt opera & passiones corporis
phisici ut sunt phisice & cor · 1 · e · d · ¶ phisica
corpora alia habent uitam & alia non · 7 · 1 · e · —
¶ In li de sen · & sen ¶ phisici est inuenire
principia prima in sanitate & egritudine que
sunt · e · qualitate per · ea · fit · & c · & ea habet
est quod sanitas & egritudo non possunt inesse
nisi habentibus · uitam · 1 · d · —
·pictagorici· ¶ Pictagorici in metha ¶ quidam causa
& pro · pix · querere supra totum & supra certam
secundum quod dicitur totum & omne — —
·planeta· ¶ Planeta in meth · ¶ alii planete a so-
le & luna secundum odoricum · quilibet eorum habet · x ·
motus in · e · speris · quarum prima est spera in qua
· s · sunt stelle fixe · s · octaua per quam omnes pla-
nete · mouentur motu diurno ab oriente in occi-
dentem est quasi planetis omnibus & secunda que imutatur
mouetur motu proprio · ab occidente in orient
est communis omnibus in quod est eadem secundum similitudinem
non secundum numerum · 3 · autem spera que facit declinare
a medio circuli signorum in omnibus · planetis
ad hoc est quasi secundum similitudinem & poli eius sunt in
circulo zodiaci · ad hoc autem · v · alii planete
a sole & luna habent · e · motum & · e · speram quarum
secundum quodam mouetur · a medio terre super · et · quarta
tertia spera eius · poli sit in medio signorum alia est &
alia in singulis planetis preter quam in ue-
nere & mercurio in quibus illa spera est una & e-
adem ut intelligitur · partis quilibet planeta habet
proprios suos polos sine terie super & in zodiaco
quo ad suas tertias speras · xi · 13 · d ¶ calli-
pus · quartum enim odorico in ordine & situ sperarum
non tamen in numero quia posuit numerum sperarum & orbium
quam odoricus preter quam in sole & luna quia
utrique eorum posuit · e · speras diuersas sicut
odoricus in sole & luna · alias posuit quod
calippus ... calippus quia addidit utrique eorum
duas speras diuersas preter tres quas odoricus
posuit esse utrique eorum & ita calippus posuit
· e · speras diuersas utrique horum & erat cum
hoc supposito est quod posuit utrique duas
speras reuoluentes & unicuique trium pla-
netarum residuorum · s · ueneri & marti & mercu-
rio preter · e · quas attribuit odoricus ergo
eorum addidit calippus unam speram itaque



secundum ipsum tenebit motor habet · a · speras differentes ·
ponit & calippus quod est stella non mouetur per se sed
in sua spera sic congregentur itaque quod conueniunt apparen-
ne ... esse est ponere in ipsis tribus planetis speras
re... reuoluentes pauciores una spera diuitibus
ita ... quod unicuique eorum habeat · e · reuoluentes ·
q... quia · e · reuoluentes reuoluunt speras
deri... tes ad partem contrariam ad quam mouentur & solutio
mo... qui sunt · 3 · speras differentes & reuolue-
ter... possunt esse stellarum erraticarum · xi · 3 · e ·
¶ ... calippum super differentes saturni & iouis esse
· s · q · e · ... utrumque aliorum autem · 7 · a · aliorum sunt dif-
ferentes ... quia quilibet · a · planetarum residuorum habet · a ·
differentes ... · xi · 3 · f · ¶ secundum eiusdem super differen-
tes saturni & iouis sunt · 6 · 3 · quia utrique tribus
· 3 · alio ... autem quia solis & lune sunt · x · & cuilibet
... residuorum · s · e · ibidem · s · & 3 · secundum calippum
tam differentes quam reuoluentes sunt · a · a ·
& secundum odoricum · e · a · xi · 3 · g · plus de sole et
luna secundum sol · xi · 3 · c · — —
·planta· ¶ Plante in li · phi ¶ plante immobiles
propter defectum organum ad motum localem ·
¶ In li · de ge · ¶ plantarum ‖ · g · 7 · a · e ·
nerantur ex · e · elementis ut super continentium ·
· 7 · 7 · b · ¶ In li · de anima ¶ habet uege-
tatiuam principium uite ¶ planta dicitur uegetatiua
cum aliis · 1 · 70 · g ¶ planta habet organa ·
7 · b ¶ in quibusdam plantarum decisis est una
anima actum potentia plures · 7 · e · a ¶ planta
sola habet uegetatiuam · 7 · a · a ¶ radix plante
se habet sicut os in animali propter consimilem operationem nam
& cum radix in planta est deorsum & os ul-
caput in aliis sursum ¶ plante patiuntur
a tangibilibus qualitatibus · n · & frigescunt licet non
sentiunt sensibilia sicut animalia quia non habent proportionem
specialem medie qua possent sentire huius
· 7 · 13 · e ¶ plante sunt terree nature & nullum
sensum habent & non sunt alia quia alia non possunt esse sine
sensu · 3 · 70 · c · — —
¶ In li · de sompno · & uig · ¶ planta non dor-
mit nec uigilat · 1 · 7 · g · ¶ plante non
habent sompnum nec uigiliam & hoc quia non tristan-
tur nec gaudent · & hoc quia non concupiscunt
tamen quia nutritiua operatur aliquibus magis in dormi-
endo quam in uigilando tamen non indige-
ant sompno ad opus nutritiue · 1 · e · g · —

·planta· ¶ In li · de mor · & ui · ¶ plante magne ut
frequenter longius uiuunt plus quia plus habent
de humido aereo · 6 · d ¶ quedam sunt longi-
oris uite quam alie & quam quidam alia &
hoc tamen quia humidum in ipsis non est unctuosum aquosum
& ideo non cito induratur nec exsiccatur · quia similiter
non de siccitate terrestri habeant habent tamen humorem
non desiccabilem · q · a · plus scilicet arbor · q · —
¶ In li · de ueget · ¶ planta habet uitam sicut alia
sed occultam non sicut uita · 1 · 7 · a · ¶ anaxagora
brutas posuit plantas esse alia quam anaxagoras po-
suit eas tristari in fluxu foliorum & letari eorum ·
abrutalis · & quod habent sexum non permixtum · 1 ·
· 7 · c · b · ¶ plato posuit plantas habere uirtutem
desiderii & hoc propter uehementem necessitatem nutrimen-
ti quia cognouit in plantis · 1 · 7 · d ¶ quidam alii phi-
losophi posuerunt eas habere animal ita · s · quod sunt alia
& hoc quia uiderunt eas generari & mitti iuuentute
in iuuentute & dissolui in senectute & c · 1 ·
¶ plante secundum eos sunt alia quilibet ‖ · 7 · e ·
eos quando cibantur delectantur saturitate
& tristantur esurie & hoc non accidit sine sensu et
ubi sensus ibi alia · quia · & c · ibidem · g · ¶ quia
... non habent sensum nec desiderium non est nisi
cum sensu · & plante non habent sensum quare & c · sensu-
non · tamen quia in planta non inuenitur organum
sensitiuum nec similitudo organi nec forma terminata
consecutio sensibilium nec motus processiuus
qui sit dispositio sensuum tamen quia sensus est causa
illustrationis uite · 1 · discretionis & cognitionis · 1 · 3 · b · & c ·
¶ planta est res uiua & nutritiua & nutrimen-
tum est causa rei uiue ibidem · g · ¶ quidam
posuerunt plantam plantam non habere uitam
aliud & proportionem uite semper · est tamen uita plante
sit media inter ipsa id quod posuerunt quod sic non sen-
tiunt ita non uitam habent · e · 1 · a · ¶ planta
uiuit tamen quia quedam alia creature · intelligunt uiuunt
& tamen non alias uitam corruptibilis continuat spatia
in genere suo per continuam generationem a similibus licet
plante careant sensu · possunt uiuere quia inter a-
nimatum & inanimatum non est medium sed cum a-
lia medium sit inter planta & alia · & sic tamen
plante quam alia erunt animata tamen quia certum
uiuunt sed non uita sensitiua sed alia uita que
est sine sensu · 1 · e · b · c · f · ¶ plante non
habent uitam ut uiuentia quia non habent motum processiuum —

per eiusdem maxime siccitatem inter intemperatum
et hoc patet quia terre affixa est et immobilis. 1. c. a.
¶ Quod planta habet in tantum secundum virtutem parum
tamen quia celum et alia causant vitam licet celi sit tamen
vincere planta. et ar. diminuto enim et plante
est aliquid quod quod est vita et eius primo. et
in planta causabit vitam cum aliis tamen quia inter animal
et inanimatum non est medium quod cum planta careat
vita est vel vivat et animata. 1. c. b. et in ¶ Quod
planta non habet sensum quia planta est res imperfecta
et non habet membra deputata ad diversas operationes sensus
sui et animal habet membra deputata ad hoc. 1. 6. a.
¶ Quod planta habet in se tantum motum augmenti
et decrementi. 1. 6. in principio ¶ Quod planta habet semen quia
animalia sensibilia sit tantum motus localis processivus
sive quod non est nisi consequens et planta habeat lo-
calem motum quia per augmentum inde occupat ma-
iorem locum quam prius habet sensum. 1. 6. b. et
hoc non est ad sensum attrahit cibum sicut animalia
et plante cum planta attrahit per principium ubi quod
est calor et non per sensum et c. 10. c. d. ¶ Quod planta
non habet spiritum. i. motum inspirationis quia multa
sunt innata alia non habita spiritu ita est de
generatione calor quod nec plante hebent inspiratio-
nis. 1. a. b. ¶ Quod plante non habent sompnum et vigiliam quia
tamen quia non habent sensum et vigilia est ad vigorationem
sensus et dormire de debilitate eius. tamen quia in omnibus
horis vegetantur secundum dispositionem unam. dormie-
ntia non et vigilantia non. sed quod per vegetativum
non non est sentiens et in non sentiente
non est sompnus nec vigilia. quia dormitio fit ex ascensu
vaporum ciborum ad cerebrum et vigilia ex contrario
eorum et hoc non est in planta. tamen quia dormitio est
compressio motus localis et processivum quod non
est in planta. 1. a. c. et in ¶ Quod sexus in plantis
non sunt separati et quia mas generat in matrice femina
non non generat in alio et sic prius sunt separati et
postea iunguntur sed non non quod planta. 1q. b ¶ Quod sunt
separati quia sic in animalibus animal mas magis est ri-
gidius et asperius et animal femina mollius magis est
fructificum et sic est in planta. 1. c ¶ Quod sexus
in planta non sunt permixti. tamen quia conveni-
entur ad invicem postquam separantur. quod si sexus
in planta coniunguntur postquam separabantur quod
falsum est. tamen quia si sic eadem planta esset
agens et patiens in eadem ut patet in generatione.
inter marem et feminam. tamen quia si sic planta
esset perfectior aliis. cum non indigeret re ex-
tra in sua generatione quia indiget animal. 1. 9. d. e. f.
¶ Quod planta pluribus indiget quam animal et
est imperfectior quia ad productionem sui
licet ex se indiget temporis anni temperamento
et etiam in hora pullationis eius et habet tem-
peramentum. i. mixtionem et solem. i. preter ut dicit late
contra frigus in aere quod impeditorem est ut
dicit anaxagoras et hoc quia per necessitate cibi est et ad
in generationem fructuum a sole. 1. 9. e. f.
¶ Quod sexus in plantis sunt permixti et tamen
quia semen planti est sicut sexus ex quo sexus
sunt coniuncti per diversitatem. sexus mas etiam
procreat animal mas et per contrarium sexus femina
femina. tamen quia sicut est ouo inquo est virtus gene-
randi pullum et in cibus est utique ad ex- tremum
ab eo et c. 1. 9. a. b ¶ Quod quod non est sicut de
mixtione sexuum in planta et animalibus quia in animalibus
non miscentur inter sexum primo quod erant
separata et fuerunt res una ex illis sexibus in
plantis autem commiscentur postquam erant non
separate et sic solvitur id posita ad oppositum
in quod materiam secundum. 1. 9. d. sed tamen non
solvit quia eius solo materia est cum non sit
ingenerabilis idem et agens et paciens et diversum.
¶ Quod miscentur sexus in plantis et non in ani-
malibus. patet super sexus. 1. 9. e. ¶ Quod quidam philosophi
ponebant plantam esse perfectiorem quam
animal. tamen quia in plantis est cibus cibantis con-
tinuus et non in animalibus tamen per durationem
longiorem vite plante. quantitas. n. ad
plantam immittitur et figuram in actum
fructificativum tamen quia in plantis nichil
fiet superfluum in aliis. n. emittitur su-
perfluum. 1. 9. f. g. ¶ Quod planta non est
perfectior quam animal tamen quia non indiget doctrina
propter quam in eius cibatione et per causas
motus localis potentia et per certitudinem for-
me deputate ad aliam operationem sensus et mul-
ta alia que concludunt eius imperfectionem
tamen quia certa est per animal et non est tamen quia indiget
cibatione ubi sit interruptione temporis
tamen quia si haberent meliorem super animal res in-
animate essent nobiliores rebus animatis.
tamen quod aliquis quod est cognoscere et discernere est



est nobilius quam opus plante et in nobilius aliqua
planta tamen quia sicut dixit abrutalis planta
fiebat ante constitutionem mundi. animal autem quia
mundo iam completo cum inveniuntur in omni alia virtute
consistunt in plantis. 1. x. a. usque f. ¶ Quod planta habet
in se calorem et humorem naturalem quibus diminu-
tis diminuitur animal et illis consumatis deficit et c. 1.
x. g ¶ Quod in plantis sunt partes similium par-
tium sic in animalibus et quedam partes composite pla-
te sunt sicut membra aliis ut cortex cum radix
cum nodus medio. 1. xi. d. ~~quod non habent~~ ¶ Quod quarum
partium dividitur in partes similes et dissimiles. 1. xi. e.
¶ Quod non habent mores aut non effectum eiusdem effectum aliis
1. 17. b ¶ Quod folia fructus et flores quamvis a quibus
plantis producant cum anno a quibusdam separantur
et non sunt deputata medio cum sit partes plante.
sicut cornua cum capilli et ungues aliis corporum
ipsis nascentibus. nascuntur et cum ipsis corporis cor-
rumpuntur. 1. 17. d. e. f. diversitas in est partis
plante in instantia et paucitate. in magnitudine.
et parvitate. in fortitudine et debilitate. causa primi
est humor latitans ut eius principio. causa secundi est
humor similis preter ut eius principio. 1. 13. a. b ¶ Quod quedam
planta habet partes non superfluitates humore. alia
partes variatas non similes non equales. alia similes admi-
nicte. aut equales et similes ibidem. c. Non plus in c. e.
de diversitate partium plante ¶ Quod alia planta habet
fructus super folia. alia sub foliis. quedam fructus
quidem a stipite quidam a radice. et quedam fruc-
tus est in medio caput. 1. 1q. a ¶ Quod quedam plante
habent folia et nodos indiscreta quedam equalia ad
invicem et similia. 1. 1q. b ¶ Quod quedam plante ha-
bent ramos equales. 1. 1q. b ¶ Quod plantarum
ramos habentium quedam non sunt non semper
ne. licet sit anno per estatem et quedam non habent ramos
nec folia ut fungi et tubes. 1. 1q. e ¶ Quod
plantarum quedam sunt arbores. quedam in-
ter arbores et herbas. quedam herbe. quedam
olera et sic hiis nominibus cadit fere omnis planta.
1. 14. a ¶ Quod illa planta dicitur arbor que ex sua
radice habet stipitem. et ex ea nascuntur multi
rami. illa est inter ramos et arbores que
in suis radicibus habet multos ramos et
ille sunt olera que multos habent stipites ex
una radice ut multos ramos. ille sunt herbe
que non habent stipitem ex sua radice sed.
folia. 1. 14. b. c ¶ Quod quedam nascuntur omni an-
no et arescunt ibidem. c ¶ Quod quedam est olus
et herba sicut sargia et olus regium. 1. 14. e.
¶ Quod quedam plante primo nascuntur in figuram
herbe et postea fiunt medie inter arborem et
herbam et ultimo fiunt vere arbores. 1. 14. f.
¶ Quod plantarum quedam est domestica. quedam
ortensis. et quedam silvestris. iterum omnis que fuit
culta erit silvestris. 1. 16. a ¶ Quod quedam faciunt
fructum non quedam non. quibusdam folia ca-
dunt. quibusdam non et quedam faciunt oleum
et quedam non. 1. 16. b ¶ Quod quedam plante nascuntur
in locis siccis et quedam in maribus quedam
in fluviis dulcibus. quedam in ripis fluminum
quedam in stagnis et nascuntur in mari
erunt magne in aliis locis parve. 1. 16. d.
¶ Quod plantarum nascentium in locis siccis que-
dam nascuntur in montibus quedam in pla-
nicie. quedam nascuntur et vivunt in locis aridis
siccis et ibi melius procreantur quam in ali-
1. 16. e. f ¶ Quod planta multas permittit secundum
diversitatem locorum tamen quia semper est terre affixa.
tamen quia loca sunt meliora aliis locis. 1. 16.
¶ Quod quedam plante habent unum corticem ut
sicut ¶ Quod quedam multos ut pinea et quedam cor-
tices cortices ut medianus. et quedam habent no-
dos ut canne. quedam spinas ut rapinus et ide-
cantas in imaginem. 1. 1a. a. b ¶ Quod quedam ca-
rent ramis. et quedam habent ramos multos
et quedam diversitates mutat et quedam surculos
et quedam non et hoc non erit nisi ex diversitate ra-
dicis. 1. 1a. c ¶ Quod quedam habent dilatatum unam
habent ut quilla que nascitur in solo ra-
mo et procedit in finis dilatando quanto tamen
magis evenerit soli quia accessit tanto magis
augebitur et c. 1. 1a. d. ¶ Quod quedam plante ci-
to folia producunt quedam fructus. tarde.
quidam habent cito consequuntur aliquid maturi-
tant. 1. 1g. d ¶ Quod quedam planta in to-
talitate sua est viridis quedam declinat
ad nigredinem quedam ad ruborem quedam
ad albedinem. 1. 1g. c ¶ Quod quedam planta non fi-
et planta nisi prius a gelu. 1. 1g. a
patet plus super arbor. 1. 1g. a ¶ Quod incisio
plante melior sicut est silium in silia pirorum
quia talia optime proveniunt. 1. 19. b.

Item quando plantantur in diversis generibus arbor
Item quedam arbor silvestrium in ortenses ·1·
·19·c Nota omnis planta producit semen simile sed
a quo orta est · et quandam proveniunt et quandoque ama
lis semibus bone arboribus · arbores ut amig
dalis amaris dulces et c· ·1·19·d Nota ex semine
malo non provenit bona planta nec econverso ·1·19·
·e Nota planta alia similis alia similis ut non arte
faciendi similem et c· ·1·19·ut supra l arbor ·
Nota quedam fructus citius maturescunt quedam
tardius ut non artem accelerandi maturatione
ut supra arbor ·1·19·f Nota planta mascula ·
discernitur a femina quia planta mascula principa
liter et folia eius pinantur · Ideo si pater inter
masculam et feminam plantam tamen pervenitur defe
rat odorem plante masculine ad se · citius matu
rabit fructus eius et multo fortius si folia eius
et alie partes deferantur · tamen quia plante silvestres
complantate ortensibus · conferunt ad maturationem
ortensium et multo fortius folium et cortex masculine
plante conferre ad maturationem fructus femine ·1·19·
·g Nota plante quedam transmutantur aliam
ut dicitur in decimo ·1·70·a·b Nota plante silve
stres nisi quasi calidus sunt contexe ut sic efflu
ant gummi et superfluum ortenses fiunt ·1·79·f·
Nota locus et labor et tempus apta plantationi
maxime conferunt ad hoc de plantis silvestribus fiant
ortenses ·1·79·f Nota quedam indigent plan
tationem et quedam non · Item prime plantantur in ve
piece in yeme et antiquo autumno postissime
in estate post ortum canicule ·1·70·g· Vide
plus ibidem Nota diversitas plantarum silvestri
um et ortensium secundum partem masculinam et femininam · que cognos
cuntur proprietates corporis · earum et c· ·n· mascula spissi
or et durior et ramosior minus humorosus fructus
humor magis maturus forma dimica et super
ficie ·1·7·c Nota planta tres habet vires ex
terius elicit · quia fixionem aerea coagulationem
ab aqua consolidationem et primum ab igne ·7·1·a·
et humidum de celo ascendit in ista tellure est lutum ·1·
staminium aque innens et ignis congregat
·7·1·b·cp·p·x Nota p · nun · r · est · f · aeris
in est · n · caritas tamen quia in planta est sudor
et fluxus que non sunt principaliter raritatem tamen
quia inabilia non augentur propter sui soli
ditatem · sed cum plante augentur habe

raritatem tamen quia plante est vis attractiva
humoris cibalis qui nisi ad partes plante et in
eas convertitur esset non quantum propter raritatem cum
citior est generatio plante quam aliorum et hoc propter uni
formitatem materiam · et propter perraritatem sive sub
tilitatem · subtile quia nascitur et crescit citius quam
grossum sive spissum tamen quia partes plante ut
plurimum rare sunt calore attrahente humorem
cibalem ad extremitates · et sic disposito nutrimento
per totum superfluum emanat et hoc fit propter raritatem
tamen quia sicut calor in balneo elevat vapores
qui de incepis aggati cadunt in guttas sic in
planta et alii et iste ~~descensus~~ descensus · non est
preter raritatem tamen quia pluvie attracte per
nimium sive spongiositatis ad summitates mo
tium cum grosse et superflue fuerint scindunt ter
ram et apparebunt fontes et flumina · et ipsa
tis propter raritatem egrediuntur superfluitates
et illi non quantum tales sunt et sic rare sunt · tamen quia
per terre motum quandoque oriuntur fontes et flumina ·
quando plante quia me illic raritas per quam egre
diantur vapores et c· ·7·7·a·usque·f·
Nota ille raritas aerea quia corporis unum ut lig
num supernatat aque aeree ipsum sublevan
te ipsum cum per unum minialia subingantur perde
~~sunt~~ sectum raritatis et huius · quia tamen ebanus
et illi inciam subingantur propter partium soliditatem
et raritatis pondere · tamen quia oleum folia et huius a
qua supernatant propter unum aeream tamen quia quidam
lapides supernatant propter maiorem raritatem
inceptam propter sit quantitas aliarum partium
quedam subingantur propter siccum terrestre et soli
ditudam partium sic et partium propter proportionalem mix
tionem raritatis aeree cum solido terrestri et c· ·7·3·
·a·z·i Nota generantur per commixtionem eorum et non
per unum simplicem · quia cum vapores aquei intus
cum terreis elevantur per calorem solis ad locum
mixtionis cadit in eis aer in quolibet inferum
de sba vorida et ii ignea terra ut celesti digni
tur et fiunt in plante ·3·6·a Nota aqua dul
cis est de compositione plante licet quedam · p · est dul
cis et quedam salsa · et hoc quia dulcis potius ascendit
ad locum mixtionis salsa non ·7·6·b·
Nota p · non generantur in humidis et salsis solis propter
frigiditatem nimiam aque et siccitatem sal
sedinis · ista · n · sunt causa corruptionis et generationis ·





·7·a·a Nota quod · p · non generantur in locis ni
mium quia huiusmodi locus propter superfluum fri
gus sit remotus a temperantia virtutum quandoque
inveniuntur · p · ibi generate amare sed hoc non
contra propter istud nimis · sed aeris intercepti inter par
tes nivis propter frigiditatem constricti vehemen
ter qui postea in sua caliditate vigoratur
facit aestum putridam manentem que per calorem
solis digeritur in plantam ·7·a·b·c Nota
plante sine foliis generantur et sine floribus
quando est magna habundantia nivis ibi
dem ·d Nota · p · non generantur in locis siccis
et calidis multum et hoc quia ista loca sunt remota
a vi separata et siccitas facit arescere et decres
cere et c· ibidem ·e Nota in locis calidis et humidis
multum generantur · p · tamen quia habent humorem a
quaeum terrestrem et temperatum qui est ca
usa fructus · tamen quia est ibi calor comparatus
illi humori ibidem ·f Nota ut multum
generantur plante in montibus quia attrahuntur
superiores humores quia caliditas solis et claritas aeris
adiuvat et festinat decoctio ·7·a·g·
Nota numquam aut raro valde generantur plante in
locis arenosis · quia in eis viget caliditas et sic
citas · sed raritates multe et ideo non sufficit ·
calor solis qui tendit ad humorem et dirigendo ipsam
substantiam plante ·3·g·a Nota ex aqua stante
elevantur vapores grossus cum humido terreo
et aereo ad altitudinem nubis et propter grossitiem
eius non potest in substantiam elevari ultra superfici
em aque ibi expanditur et per calorem solis di
geritur in substantiam plante que non habent radices ·
quia radices sunt impetibus dulcis terre quas non
habet aqua nec folia quia sunt longe a temperanti
a que fit in terra nec partes compactas
multa quia necaque partes ubi nascuntur sunt compacte
et partes compacte sunt plante nascentis
in terra ·7·g·b·c·d Nota putredines aque
fiunt quando in loco humido ~~sit~~ fluminoso et
huiusmodi sit putredines terrestres quia detinet
inter se grossitiem aeream quibuscumque advene
rint pluvie multiplices et humiditates spatio
et itum venti desiccantes calor solis concoquit
ipsas in substantiam · p ·7·g·g Nota in locis frigidis
calor fugatur ad interius per frigiditatem loci et per
constrictionem pororum vehementer astringe
do et ibi vigoratur intrinsecus quod potest ibi hu

mores existentes in substantiam · p · convertere et c·
magis vigoratur scinditur terram et egreditur
·p·7·a·9·a· in locis humidis humiditate dul
ci · cum aere terre inclusus excitatus fuerit
manabit humiditas aque et coagulabitur
in interioribus et ita ex aere coagulato cum
aqua generantur · p · de quo nonetax et species huiusmodi mul
tarum ·7·9·b Nota in locis calidis caliditate a
quea generantur · p · quia caliditas aque trahit vapo
res recentes intra et coagulatur humidum ae
reum ex humore procedens cum eo quod digit
caliditas aque et fit planta non in per tempus
longum quia caliditas ista accidentalis et non continue
·7·9·c·d Nota in locis calidis caliditate sulphu
rea quando fiunt ibi vehementes flatus venti
repentinus venit ad aestum et ex qua repercussi
one extra aer commixtus ad calefactionem ex cuius
aeris calefactione descendit grossum terrestre
et aereum quod per calorem digerentem attrahit
ad locum mixtionis et in substantiam · p · digitur
·7·9·e·f·g Nota · p · huius fructus convenientes
in locis calidis levibus et altis et maxime temperate
·7·e·z·3·f·g Item loci altis et fiunt
in spes · p · patet conveniens humor et temperancia
in calore solis in diebus in salubribus Item habet
· p · producit lutum ingenitum cito et c· ·x·
·a Nota · p · que nascitur in locis lapideis diu
turnam habet generationem et hoc quia aer comprehen
sus in illis intens accenditur nec valens exire
calefit et attrahit humorem residuum ibi ex
quia cum illo humore cum residone parti
um per partes lapidis ·7·e·b·c·
Nota planta prope oriente citius nascitur
vertens occidente tardius in quocumque loco fuerit
erit diversitas penes ~~unum~~ nutrimentum
et augmentum quia si fuerit nimia humidi
tas vel nimia siccitas non nutritur nec in
digeret · et hoc quia · p · indiget · e · c · semine et
nutrimento loco competenti temperata aqua et aere
convenienti et ulteriori · e · concurrentibus nascens
· p · diligentius debilitatur et c· ·7·a·d·e·c·
Nota · p · generata in montibus altis si fuerit de
plantis medicinalibus erit preciosior et
aptior medicine · sed fructus et tali loco ge
neratur est durior ad digerendum et non mul
tum nutrit ·7·x·e·f Nota loca multum
a sole remota non erunt multum · p · et hoc

VII ·7·A·A· quia · p · n generantur

VIII

87

propter longitudinem diei tantam a sole et ablo
nem humoris ex quo fiunt. p. si hebit i. p. inter
folium et fructus procedendi ibidem. g. c.
Cor. aqua cum venit in loco profundo terrea
aquose fiet ut fex nec potest aer subtilitate par
tes aque sed detinebit aer in inferioribus terre
prohibebit quia grossiciem aque descendere et c.
et ventus coagulabit illum humorem et generabitur
. p. et hec. p. non differunt multum in frigida propter
permanentiam et grossiciem aque et calorem solis
desuper. 7. xi. a. Cor. in locis humidis. s. in superficie
terre et propter raritatem aeree et humiditas aquo
sa expansa in superficie terre simul cum humore
terrestri et inde per virtutem solis prodit in superficie
aque minor. tamen quia propinquus generi terre que cum non
haberent non cresceret sursum et c. diffusa est super
terram ut panni viridis non habet folia et hoc propter
defectum humoris. 7. xi. c. d. Cor. p. diverse na-
turam nascuntur in p. alia ut in siccis generatur et hec
sine radice. p. insita mox se super alia que est aque
unctuose et cum se movet aperiuntur pretereuntis
et calor solis evaporabit unctuosum humorem
. p. quia cum sit insicio et calor illius in loco putrido
adiutus cum calore. p. vitali faciet digestionem
in sua natura esset. p. insita. 7. xi. f. Cor. p. mul
tum spinosa et unctuose aquae et hoc in ut in ea
fiet insito. 7. xi. e. f. Cor. herba crescit super
terram provenit ex aliquibus modis. v. que sunt terre
putrido aqua. humor. plantato se aliam. p.
nasci et hec est incisio et humor. v. sunt tales radi
ces omnium plantarum. 7. xi. g. Cor. est. p. que nec
habet radices nec folia et est. p. que stipitem
sine folio et fructum habet. 7. 12. a. Cor. ideo quia
. p. sit per pyramidalis figure et est eadem que est fi
gura spine ut in spina. 7. 12. b. Cor. viri
ditas est in planta extrinsecus et albedo intrinsecus quia
humor aquosus ad extremitates. p. extrahitur
et est in corticibus per eius abstractionem albescit quod
est intrinsecus et hec est causa viriditatis in foliis et c. 7.
. 12. c. d. Cor. p. 3. habent nodos in figura quedam
non tendunt sursum et hoc est quia in eius quod
subtilis est apparet ex medulla eius et calor at
trahit ipsum et sic per pyramidabitur sicut per
viridatur et c. Cor. quedam autem tendunt deorsum
et hoc quia meatus per quos debet ascendere coagula
tur et cum in fuit digesta inspissabit a frigido
humore quia cum in medulla est subtile pro

cedet sursum inspissatur non ad partem deor
sum per suam ponderositatem. quedam medio modo
quia humor subtiliatur et non vincitur temperantie
et indigestione nutrimenti eius et motus medio
modo se habet inter strictos et aptos et c. 7. 12. a.
. b. c. Cor. p. duas habet digestiones. unam in radice
aliam in medulla et postea dividitur in per
singulas partes. p. tunc vero fit .3. digestio in pla
tis quia non habet diversitatem membrorum nec habent in
ad invicem in partibus. 7. 12. d. f. Cor. partes. p.
inveniuntur sunt ad invicem et ideo in. in multis lo
cis ibidem post. Cor. in nutrimento. p. ut plurimum
tendunt intrinsecus propter tenuitatem ibidem.
quia fructus plante est quantitate seminis maior
fit ex attractione maioris solis. 7. 12. f.
Cor. longitudo. p. remota est a sua latitudine
et hoc quia humor aquosus et calor igneus fe
stinat in ascensum et c. 7. 12. g. Cor.
diversitas. p. interius est et de terra superficie
in qua complentur humores qui calore illi
digeruntur in stantem ramorum. 7. 17. a. Cor. figura
foliorum in p. causatur ex humore raro fluxibili
qui est causa pyramidalis figure foliorum et causa per ma-
iorem et humorum viscosius et spissius. 7. 14. b. c.
Cor. cum frigus intrat. p. extrinsecus fugatur
calor intrinsecus et causat glaciem in foliis
. p. nec cadunt propter viscositatem humorum ut patet
in oliva et mirto. ibidem. d. Cor. cum
planta et arbor habuerit virtutem vehemen
tem attrahentem solem quia solem imperfectum at
trahit. sicut non incessum attrahit et dige
et fructificat solis. 7. 14. e. Cor. planta que
est in aquositate maior fructificat propter habundan
tiam sui humoris aquatici intrantibus in coa
gulabilis indigentibus a calore exteriori et illi. 7.
. 14. f. g. Cor. in regionibus vehementer
calidis quedam plante habent calorem veneri
tum. i. medium inter albedinem et nigredinem
et hoc quia ibi primum est de humore nutri
tivo et meatus. p. sunt angusti quibus est i
ste humor et calor intensum intenditur quod
humor non sufficit et ideo ad actionem eius
producit huius calorem. 7. xv. a. Cor. hec.
. p. habebunt ligna magis accessus ad magni
tudinem et c. et mergitur in aqua quia partes eius
compacte sunt et meatus angusti non aer
intrat eos. 7. 16. b. Cor. p. huius ligni



mergatur hoc erit propter meatus angustos
et superfluum humorem quia obtinuntur me
atus ut non ingrediatur aer. 16. c. Cor. p.
cum fiunt angustiores meatus et nigri colo
ris quanto erit angustior declinabit ad albedinem
quanto medio in glaucum habebit colorem. 7. 16. d.
Cor. quedam. p. non florent nisi plurimum ante propter
diversitatem humoris inter partibus et suam sub
tilitatem propter asperitatem et grossiciem que sunt
contraria nec foliorum. 7. 10. d. Cor. p. que grossos ha
bent cortices plus extenduntur in longum
quam in latum et hoc propter extensionem humoris et im
pressionem caloris versus partem superiorem
. 16. c. Cor. quando in radice. p. vinget humor unc
tuosus et humor ascendens ad medullam fit
ut lac et per calorem exteriorem attrahetur
ad extremitates plante quia in eo inest hu
miditas aquosa ut superveniente frigore et in
de fiunt gummi. 7. 16. f. g. Cor. p. que
producit fructus amaros. si autem in locis
dispositis bonis producet acinos postea dul
ces et ultimo amaros. 7. 16. a. b. c. Positio pla
de arbore plante sunt et propter hoc requirunt
plura super arbor.
.plantatio. Cor. Plantatio in 2. de veget. Cor. de planta
tione arborum ut plantarum sive planta et
super arbor. 2. 19. 7. 70.
.plato. Cor. Plato in metha. Cor. in multis seque
batur pictagoricos et parmenidem ytalicos. 7.
. g. a. Cor. quia vidit individua unius speciei se
habere ad suam speciem sicut individua aliarum
ad suas et vidit et quod insensibilibus non est aliquid
fixum sed omnia contraria sunt ullam form
habitam nisi solo nomine ut dicit. 9. m. ideo
posuit formas exteres esse singularia et esse
animas esse causas omnium entium et per illas di
xit esse res sensibiles. 7. g. e. f. Cor. plato pl
in re parandus est quam pictagorici. tunc post
commune quia posuit formas extra omnes destruit
tanto unitatem que non fecit pictagoras. 7.
. 8. g. Cor. utrique errant quia tollunt loquebar
tur de statu que est in speciebus et illi loquendo
de communitate specierum in genere et quo dixerunt
numeros quod plato posuit substantia et formas exteres
pictagorici formas exteres non posuerunt
. 7. 9. a. Cor. plato numquam tamen quia posuit species

esse formas separatas ab individuis cum quantitate
ab ipsa sit in ipsis causa esse eorum. 7. 9. c. d.
Cor. pictagorici posuerunt loco materialis dualitatem
methematicam non quantitatem. sicut communiter unitatem
loco forme sed plato posuit dualitates quantitatem
. s. magnum et parvum loco materialis et illi gentilis
posuerunt. 9. a. Cor. plato posuit numerum ex singularia
pictagorici vero dixerunt numeros ipsa singularia non
et posuerunt methematica esse substantia intermedia et formas
exteres sicut plato fecit. 7. 9. g. Cor. plato posuit
unum et numeros esse separata a rebus pervenit ad
modum formas separatas per distinctiones que sunt
principia scientie et predecessores sui non invenerunt
artem diffinitivam. 7. 10. a. Cor. plato posuit numerum
quia vidit aliquid generari ex sua materia ad imitationem
sui exeuntis et ideo posuit res naturales educi ex sua
materia ad imitationem suarum formarum exeuntium et hoc
generatione naturali non sic accidentaliter generatur fiet tunc
modo generationis. 7. x. b. Cor. bene dixit unam si exem
plaribus videm et ex plus super causa quia diversificatur
est aperta. impossibile numeros quia potest quoddam esse numeros
principia et tanta esse entia et hoc est intelligi
et alios esse primos sine ipsa esse et ipsos sensibiles sed
pictagorici posuerunt tamen esse tamen eorum principia
esse sensibiles numeros. 7. 14. a. Cor. in quantum est tamen
quia querebat causas sensibilium ex ydeis separatis tamen
quia posuit numeros suos tamen ydeas equales esse in
multitudine rebus sensibilibus et adeo quod si vellent
aliquis numerare alia non potest ea facere pauciora
multitudine numeri numeratis ea sicut non potest ea facere
plura tamen quia dimittit aliquas causas esse et ex
stitutive sensibilium quia est quedam universalis ad invocata
in multis subiectis singularibus tamen communibus quam
causis que est principia essendi et cognoscendi sin
gularia tamen quia non deserviunt diversitatem inter sensibilis co
poris tamen ponens sensibilia et ydeas separatas sin
gulares et ita destruit scientiam et similiter cum non
sunt tamen ex partibus. 7. 14. b. 2. Cor. male po
suit ydeas separatas tamen quia quando ponuntur species
relativas ad singularia et ita non erunt per
se exeuntes ex singularia. tamen quia si ille homo se
paratus sit singularis ut ipse dicit et aliud homo se
paratus eius ydea ut ipse fuit ydea singularis
sensibilis et sic in infinitum. tamen quia sic ponens
destruit speciem cum species predicetur de pluribus
et unum numero non quia ex positione sua sequitur quod as-

plato.

numerus sit prior dualitate quia secundum ipsum quatrna
rius sit species quaternarii sensibilis et prior esset eo
cum dualitas sit eius quaternarii sensibilis. quaternari
us species erit prior dualitate tamen quia secundum ipsum ydeas
de eo cuius est ydea et est de se ipsa sed de pluribus quod
est inconveniens .7.16.f.g. ¶ exponendo ydeas secundum
ipsum ad scienciam et intellectum necesse quod oportet ponere y
deas accidencium sicut et substanciarum et illa ut intelligi
tur quod esse non posset cum accidens non separatur a subiecto .7.16.a.
¶ ex hoc quod posuit scilicet ydeam universalium ut sint singularia
declarata per formas universales eternales et non accidentales et formas universales
non se habent ad singularia sicut accidens ad subiectum oportet ponere
species esse in singularibus eius universales et non separatas quod est
sue opinioni oppositum .7.16.b.c. ¶ si sunt
ydee universales species ydearum idest si ydee de se ipsis predi
centur ita quod sensibilia et ydee conveniunt in alio non
ipse proprie tunc idem aut conveniunt nomine aut intencione et
tunc tamen idem secundum ipsum sit formarum singularium forma sin
gularis erit predicatum de multis quod est inconveniens ut ex
ficeat aut conveniunt eis nomine tantum et tunc idem conveniunt erit equi
vocum ad sensibile et eius ydea et tunc erit sensibile se
sibi ydeam quod tamen posuit plato .16.d. et ¶ ydee
non sunt utiles ad generacionem quia non sunt causa mo
tus nec alteracionis sine quibus non est generacio .7.18.
¶ ydee non sunt utiles ad scienciam sensibilium quia
non univocantur sensibilia ¶ substancie sensibilium non sunt
ex ydeis cum ipse separentur ab eis secundum platonem ibidem
.c. ¶ ydee sunt nocive tamen quia destruunt indi
vidua. individua non erunt nisi fuerit in eis
una ut conveniant ipsa et secundum positionem ydearum non e
rit talis convenientia tamen quia destruunt ulla quia cum secundum
anaxagoram et alios philosophos est unum convenientia singularibus in quo
uniuntur et hoc est universale et secundum posicionem ydearum non est talis
convenientia .7.18.d.e.f. ¶ ydee non sunt for
me exemplares quia hoc ponere est dicere vana et ex hoc se
queretur quod utrumque individuum esset eternum sicut
sua ydea. item quod idem individuum haberet plures for
mas exemplares sicut idem homo plures habet formas ut
animal bipes animal et exemplaribus. item quod idem esset exemplar
sui ipsius quia si homo habet genus et differentiam sui for
mas exemplares et diffinitio erit forma exemplaris hominis
sed diffinitio est idem diffinito quia idem erit exemplar
sui ipsius .7.19.d. ¶ ydee non sunt rerum ar
tificialium quia si sic et cum ydee sint singulares
artificialia non haberent ad universale quod ipsa declarant
quod est inconveniens .7.19.g.f. ¶ secundum

platonem non essent forme exemplares secundum se existentes
ad quas res accideret in generacione tunc indifferenter
possent generari res eiusdem generis cum generante
et non eiusdem generis .7.19.b. ¶ ydee separate non
sunt eterne quia sic res sensibiles corruptibiles forme
secundum platonem essent eterne .7.19.d. ¶ ydee non
sunt numeri que sunt principia illarum quia tunc non
essent cause rerum sensibilium tamen quia idem individu
um esset compositum ex diversis formis secundum formam
quod est impossibile secundum ipsum tamen quia eternum et incorruptibile
sicut ydea esset per se formalis non sensibilis quia non
adiuvat suam positionem tamen quia cum species distincta
non esset nisi tamen ex uno sed numeri sunt ex numeris per se
vel diversis et cetera tamen quia oportet unam formam esse compositam
ex diversis formis secundum speciem sicut numerus unus com
ponitur ex diversis numeris secundum speciem tamen quia tunc vel
passive generate ex numeris essent principia omnino non passi
va non numeri .7.19.g. per totum ¶ artificialia non
habent suam existentiam ab ydeis sed a suis universalibus causis
que sunt materia et forma que ut dictum est non procedunt
in infinitum .19.g. ¶ ydee non sunt numeri que sunt
prima in methaphisica ut arismetica et eo modo quo posuit plato
scilicet quod essent medii inter formas separatas et sensibilia
tamen quia si tales numeri essent oportet ex eis existere
quod est impossibile cum sensibile non componitur methaphisica tamen
quia tunc oportet ut unitates illi numerum constituentes
componantur ex existentibus et ita ex dualitate quod est
impossibile tamen quia tunc numerus non erit unitas unitates
tamen quia dicte tales unitates esse principia et simplices eius
dicte et cetera simplicia aut duo esse principia .20.
a.b.c. ¶ si esset aliquis numerus existens et extra
singularia ut posuit plato illud esset principium omnium
entium .7.20.d. ¶ imperatitus est in hoc quod
posuit unitates inequales esse principia entium cum unitas
dicatur in libris motus .7.20.d. post ¶ unita
non sunt principia rerum geometricarum sicut posuit plato
dicens lineam componi ex longo et brevi et ex
superficie ex lato et stricto et ex corpore et pro
fundo et uno et supplevit et hoc quod dixit uni
tatem esse formam principium puncti et dualitatem
linee ex superficiebus linee ex lineis et superficies et
trinitatem superficiei et quaternitatem corporis et quod
corpus esset ex superficientibus superficies ex li
neis linea ex punctis .20.e. ¶ male dixit
corpus componi ex superficiebus et cetera quia genera
lata et stricti ex quibus quibus constituunt



plato.

superficiem et aliud a genere profundi et ultra ex quo
constitutum corpus videtur posse ¶ male dixit
lineam et superficiem et corpus reduci ad unum quod cum
genera eorum que sunt longum breve et cetera non reducuntur ad
per contraria unum sed ad multum et paucum idest si genera su
perficiei reducuntur ad genera corporis de quo magis videtur
.7.20.f. ¶ adinvicem ingenius nocuit principiis
dicens principia non posse apte et dicere lineam non componi
ex punctis ex lineis indivisibilibus dicentes et non con
sistit ex sua parte linea componi ex punctis quia ubi est li
nea ibi est punctus et ipse posuit lineas postea esse dividi
et in rebus in puncta .7.20.g. ¶ ydee
non sunt cause generacionis nec scienciarum contemplacionis quia sciencia
universalis philosophia est de rebus entibus et ydee non se
cuntur. item ydee non sunt causa generacionis in tunc entium
.7.20.a. ¶ si dicatur predicatas esse oportet dicere
quod substancie sensibilium sunt alie a rebus eorum et ita
eius erit ipsarum esse substancias sensibilium .7.21.c.
¶ nichil est dicere ydeas per se existentes et con-b.
tinentes sensibilia nec sunt cause sciencie nec aliqui
nec aliquis dicentes posset ipsas esse causas intelligibiles
res autem esse naturalis .7.21.o.c. ¶ non
assimilant principia sensibilium nec doctrina est per
illas quia quando aliquis de re loquitur in alia philosophia vero
utilibus per singularia cognitionibus non ydeis .7.21.d.
¶ ydee non sunt causa generacionis quia quod ponit sensus
que sunt entium substancie esse ydeas que sunt secundum
platonem res mathematicales hoc non facit nisi liberum per
ipsas dicendum inter partem contraria illis genus est
quererit principium quorum unum erit ut numerus alterum ut
forma que contraria secundum quodam sit magis
minus et parum secundum quodam variare et decentium quia
necio est addicio aumgetur et diminuitur
in motu et ita ydeas convenienter motus et esse
mobiles quod est contra platonem ibidem .e.f.g.
¶ non sit causa sciencie quia nulla sciencia est universalis sed u
na universaliter et univoce unum convenientia cui est
intentio universalis quod est subiectum sciencie sicut est unum
numerum est inveniri .7.21.a. item quadragesimam
est sciencia non sit forme per se existentes nec numero se
parati nec media inter formas existentes et sen
sibilia quod sunt mathematica secundum platonem non sunt
forme sensibiles sunt tales .7.22.c. ¶ ydee
non sunt principia sciendi tamen sic quia oportet ponere
et aliud a mathematicis et divino quod habent quere
de eis sunt causa omnium entium sed hoc est impossibile.

ut obiectum tamen quia sciencia fiat per ydeas ita quod cogno
scant tamen in nobis innata quod oportet platonem po
nere tunc non evadet a nobis cognoscibile et in illa omnia
cognosceremus quod est impossibile .7.22.c.e.
¶ sciencia ydearum non est in nobis innata quod plato
posuit quia secundum ipsum ydee sunt eterna et principium omnium
sicut nox habet sua eterna propria non habent scienciam yde
arum innatam tunc omnia haberent scienciam innatam quod
est inconveniens .7.22.g. ¶ plato ordinavit
motum corporis celestis tamen non ente et bene quia si moves
huius pro materia preter scilicet decaginta eius per accidens .6.e.f.
¶ plato male posuit ydeam incorruptibilem et singularem
et quod est ydea esse corruptibile et simul cum hoc ambo esse
eadem secundum speciem in eodem quod falsum est .e.e.19.f.
¶ plato et leucippus posuerunt motum ad constitutionem an
imudi constitutionem motu mundi quod dicitur tetigit
in ordine male posuit quia non dixerunt causam
quare sic movebantur tamen quod oportet ipsos dixisse
et utrum motus ille sit naturalis vel violentus
et debuissent dixisse quis motus sit primus
an naturalis an violentus et intendit quod oportet
eos ponere violentius esse naturalem quod est in
conveniens .x.18.f.p.

¶ **Plenum in libro celi et mundi** ¶ plenum
non sit gravius et levius .e.xi.b. ¶ plenum
non sit in genere .xi.d. et deinceps. .pleni.

¶ **Plumbum in libro methaurorum** ¶ plumbum
cum liquatur in argentum unum hoc non intelligi
bilia est ei similium et cetera .e.7e.c. .plubu.
¶ licet pessime posuit radicas plumbi ab
stergere plumbum tamen erit plumbum et fundatur
argentum potuit tamen obtinere in eo qualitates
alienas ita ut errent homines in dicendo .e.7e.c.

¶ **Pluvia in libro methaurorum** ¶ pluvia est
idest quod ascendit ex vapore calido et humido in
tum ut fit congregacio aque propter ingrossaciem sub
sue superius resolvitur et in decensu sine tardi
tate est cum sit resoluta in aquam descendit
propter nomen et est pluvia .7.1.f. ¶ plu
via generatur in medio nubium scilicet in medio inter
sticio aeris est in unum de medio enim corpora des
cendencium de loco nubium quorum generatio est
est propter frigus .7.7.b. ¶ pluvia est
est corpus quod adhuc sit et xxxi in pluvia vocatur
multis propterea quod pluvia non fit nisi ex vapo
re misto sed grosso a frigore aggregato .j.e.c.e. .pluuia.

Et pluuia magnarum guttarum silicet grandium & magnarum partium generatur et cadit uelociter decensu in partibus cuius causa declaratur ·2·3·c·e· per totum. Et aqua pluuialis descendit dulcis et suauis propter caliditatem admixtam ei ex copulatione aeris et mouetur in sue generationis ·2·9·a·b·c.

Et pluuia aliquando uidetur cadere calidum et hoc propter mixtionem uaporis calidi et sicci cum humido et tunc ex quo uidetur tales pluuie ·2·21·g· Et pluuie fiunt in hyeme plus quam in estate et in nocte plus quam in die et propter causam alliget declarans modum generationis pluuie ex suis causis ·3·1·b· Idem ·e· tangit ·i·e·2·c· Et pluuia prohibet exsufflationem uenti pro eo quod per humiditatem pluuie ascendit uapor siccus quod est materia uenti ·3·2·f· Et pluuia frequenter fit in oriente et occidente quam in septentrione et meridie pro eo quod in illis locis plus leuatur de uapore humido ·i·e·c·g· Et pluuia maior uel maiorum guttarum cadit tempore tonitrui hoc est sub tali uel magnitudine uenti quod est in principio tonitrui forte uel leuiter impellentis humidas nubes ·3·2·2·d·

·polus· **Polus in li. celi et mundi.** Et polus meridionalis est sursum celi polus septentrionalis est deorsum ·2·13·f· Et inhabitantes sub diuersis polis ·2·3·f· et plus supra celum.

·pori· **Pori in li. methaurorum.** Et pori corporum apprehensibiles sunt secundum naturam sui nature aliter loquendo licet secundum quosdam motus plenum.

·positio· **Positio in li. de generatione.** Et ·8·14·a· positio est eorum quibus est locus ·2·b· Et habentia positionem tangunt se ibidem ·c· Et ubi est positio motus et hoc quia locus secundum diuersos locos et sic contraria habentia grauitatem et leuitatem et sic actio et passio ·1·22·b·

·possibile· **Possibile in li. de generatione.** Et si possibile ponatur in actu nullum erit impossibile nascens ·1·6·c· Et contra possibilia esse et non esse est generatio et corruptio ·2·14·e·

·post· **Post in methaphisica.** Et illa que sunt post possunt corrumpi non corruptis prioribus ·a·13·g· et plus supra ante. Et dicitur quod motus est anterior et supra posterius.

·prius· **Posterius in methaphisica.** Et idem quod est secundum compositionem est prius secundum generationem est prius secundum substantiam et diffinitionem quia uir est prior puero secundum id quod significat cadit ad complementum quod quidem est prius secundum generationem ·9·11·b· et plus supra prius.

·potabile· **Potabile in li. de anima.** Et tam potabile quam non potabile est obiectum tactus et gustus ·2·19·d·

·po· **Potentia in li. phisicorum.** Et quia sunt tales in potentia non dicunt artem habere uel materiam quod non sunt talia quamquam sunt in actu ·2·2·b·e· Et est quedam ens in potentia tantum ·3·2·a· Et quedam sunt tales in actu et in potentia non tamen secundum idem ·3·2·b· Et quando est esse in potentia et quando in actu ·3·3·e· Et potentia quedam est respectu actus completi cum sibi admixtum est de potentia ut agon et dies ·3·14·d·2·19·e· Et de potentia motoris et moti et cetera que secundum libro ·6·c·19· usque ad ·10· Et potentia quedam essentialis et quedam accidentalis essentialis que indiget generante transmutante ad hoc quod exeat in actum sicut addiscens dicitur sciens in potentia accidentalis est que solum indiget remouente prohibens et sic sciens in habitu non considerans in actu dicitur potentia sciens ·8·18· similiter intellige in aliis ut docet ibidem et sic sciens est in potentia essentialiter calidum et ardens et calefaciens in potentia accidentaliter quia non est nisi remouens prohibens. Et non est eadem potentia partis existentis in toto et separate ab eodem ·8·9·f· Et alia est quod est in potentia et alia est quod est in actu sed media inter motum corruptum et medium in motu corrupto et medium in motu interrupto ·8·14·e·c· Et nullum finitum habet potentiam infinitam ·14· Et maior potentia mouebit mediorem in equali tempore ibidem ·18·e· Et finitum habens potentiam infinitam nullo tempore mouetur ·8·3·a·f·c· Et nulla magnitudo habet potentiam infinitam ·8· ·36·a·13· in maiori corpore aliqua fit maior potentia et in maiori minor et cetera ·8·34·f· post. Et finiti et infiniti non sit eadem potentia supposita.

**In methaphisica.** Et nullum finitum habet potentiam infinitam nec mouetur ad secundum tempus infinitum ·g· ·38·g· Et potentia est ante actum supposito in eodem et numero contingit utrumque ·3·12·e· idem ·a·13·f· Et in potentia ut secundum est sed est id quod non habet esse ibidem. Et potentia dicitur ·a· modis ·i· complexum in dicatur principium actum in alio per quod potest agere in aliud secundum quod aliud per quod potest aliquid recipere actionem ab alio agente in ipso secundum quod aliud ·2· illud per quod aliquid potest recipere actionem ab alio agente in ipso secundum quod aliud ·3· per quod pati ab alio agente in ipso quod melius ·4· per quod agens agit ad melius ut secundum habitum bonitatem sermonis ·a·8· de formis et habitibus quo non patitur uel non agit ad facilem et hoc quia non simpliciter ad non ad sui corruptionem et hoc dicitur alio modo potentia ·a· ·12· per totum. Et potentia ad corruptionem et destructionem et ita ad malum non est potentia hoc tamen ·e·12·f· Et potentia dicitur hiis modis quibus dicitur potentia ·a·14·a· sed non extendat nisi de duobus primis in omnibus reliqui tamen potentia supplet. Et in hiis dicitur potentia per contrarium mutantur tamen ad melius tamen ad peius ·a·14·c·

Et potentia isto tamen in uno et reliquis modis dicitur equiuoce et ideo non aliquis habere potentiam hoc tamen tempore in quo prius erit in esse talis priuatio ·d· Et potentia que transmutatur ad peius prius dicitur habitus uel priuatio magis tamen quod est priuatio non priuata sed que cum non esse dicatur esse ·a·14·c· Et in complexis dicitur ·2· modis secundum quod dicitur necessitas impossibilitas in potentia ·i· quo contingit prius transmutari auctoritate in ueritate et cetera ·a·16·c·d· Et in complexis potentia ·i· in aliquo sensum contingens et non impossibile et non contingens et non necessarium ·i· in illo in aliquo ·i· non necessario ·a·19·c· Et transumptiue reperitur potentia in mathematicis ut in geometria dicitur quod potentia lineae est eius quadratum ·a·16·f· Et potentia pro possibilitate dicitur secundum tamen cui attribuuntur omnes reliqui et sunt modi dictis est quod est principium per quod actio in aliud secundum quod aliud ·a·16·

Et actus et potentia non diuidicantur eodem modo ex ·8·9·c·8·9· Et potentia alio tamen per se est principium transmutationis ·i· sed dicitur in geometria ·i· quod tamen lineae per incommensurabilem ·9· ·1·b·c· Et omnes potentie de quibus mentio fit in mathematicis attribuuntur ad unum primum quod nominat de eo quod est principium transmutationis ·9·1·d· Et potentia passiua est principium transmutationis ab alio secundum quod aliud ·9·1·d· Et habitus est potentia eius non pati ab alio omnis transmutantur uel ad peius uel ad corruptionem ·9·1·d· Et omnes potentie iam dicte habent diffinitionem



principii et non dicuntur sic equiuoce ·9·1·e· et non similiter quia in diffinitione omnis potentie actiue accipitur diffinitio actionis principii forte que est absoluta a materia. Et quedam potentie sunt actiue tamen et quedam passiue tamen quedam uero actiue quedam uero passiue ·9·1·e· Et in aliquibus est una et eadem passiua uel quia in quibusdam sicut actiua potentia est passiua in quibusdam non ut extendit ·9·1·f·g·

·potencia· Et quedam potentie sunt sine ratione ut in carentibus anima et cum ratione ut in habentibus animam ·9·7·f· Et quia quedam potentie sunt cum ratione ideo omnes artes et scientie sunt potentie actiue quia sunt principium transmutationis a materia secundum quod aliud ·9·2·d· Et omnes potentie que sunt cum ratione possunt ad contraria ibidem ·d· Et potentia actiua cum reliquo est contrariorum sed tamen uirtus est in maiori parte et magis perfecte ut habitus et alius per accidens ut prudentia et hoc quia ratio comprehendit extremum priuationem per negationem sui habitus et in principio uel priuatione tamen aut parte ·9·2·f·g· Et duplex est potentia in anima una qua agit utrumque contrariorum non cum mole ·a· potentia ·9· ut anima artificis medici sciens principium facere sanitatem hoc est intentio sua ·9·3·a· Et non intellectum dicitur ·f· quod sanitas principium est materia et principium causatiuum sic cognitum tamen sibi scientia causatiua et principium cognitionis utrumque contrariorum nisi cognoscatur reliquum. Et potentie tamen actiue et tamen passiue reliquuntur ad potentias uel actiuas et uel passiuas et non est ·9·3·g· Et dicentes potentiam simul esse cum actu et ideo cum eo errant tamen quia nullus esset edificator nisi edificaret ut dicitur tamen quia nil esset sensibile nisi dum actu sentiretur tamen quia nil haberet sensum aut intellectum nisi dum actu sentiret aut intelligeret et sic idem esset aliquis in die multotiens uidens et cecus quia non est in actu non habet potentiam ut sit et tunc dicentes quia habet non erit neque anima sed ·9·8·a· usque ·f· ex hiis sequitur quod sedens semper erit semper sedens et stans semper erit stans et non erit generatio nec motus et cetera ·9·d·e·e· Et predicta opinio falsa est quia potentie et non esse et sic de aliis ut dicitur ·f· actus non quia uelut que sunt in complexo ut sibi separatur secundum quendam et aliis quidam ut rebus mobilibus quibus secundum eos magis congruit hoc nomen actus et hoc quod estimauerunt quod actus et motus sunt a rebus attribuunt motum nec actum ut eis quia non sunt in completo esse et sic ea que sunt in anima ut dicitur tamen habere esse in potentia

potentia.

⁊ sic non est idem actus ⁊ po· 9· a· d ⁊ ⁊ j· o·
Cor. si po non precedit actum ut ult· dicta ops· tunc
tunc sermo dictus qd in ad qd no est in actu ps· ee
impos· e· tz e tm· dicens· n· hoc no cogitat hoc
ee impole qr ul phis ⁊ qr ad qr ps· ee a· gene·
ut no fit in genere ut o· 9· g· a· ⁊ j Cor in
omnib· nobilib po precedit actum In omnibus c·
potentiis acquisitis p generatione doctrina acts
precedit potm qr hm po· ex frequenti actu gene·
po nlt no· n· acquiritur hitm medendi ex fre
quenti mede sed adquirimus hitm cithar· ex fre
quenti citharie· g· a· ⁊ j Cor po ro· les sm in
anatis po· iro les in natis· c· de ordine po·
ad actum· R sup actus· Cor po nles sm rone
exeunt mee actu cu agens ⁊ paciens ap
propinquant invicem i qd vnum posset agere
⁊ reliquum pati· 9· a· d· Cor ad hoc qr po· si fuc
rint rone exeant in actu no sufficit agens ut
approximetur pacienti qr si sic sil ageret contra
cu no sit maior sic qr ageret vna qr relig· 9· a· c·
Cor po· rouales exeunt in actu cu fuit uo·
appet· agendi ⁊ po· agentis sr pacium ⁊ e appxia
ta fuint ad invicem ibidem· e Cor no oz addere
pdictis condicionibz si no fuit ad extrinsecus ipedi
ens cu in hoc qd ⁊ posse age intelligat· 9· a· e·
Cor extrinsece impediens no est in omnib· poten
cijs sz tol in isto· que u sr sumpt· potencie ibide
p Cor po ronalis no exibit in actu n huit ⁊·
dicas concedas ⁊ si a velleret gra sil agd no agit
qr no ht potm sil illa faciendi· 9· a· g Cor si omne
tbm ⁊ ppe qr iu r fiendi nec sp assulatur ac
tui ita no posset d· ppe in po· in in remota
ut in pre· e· elic sed in spmate qn ita psicit
qr ipm ⁊ in sprmg gene ns hois ⁊ no fuit sed
pone dimia· 9· 9· b Cor artificia· cp si po
ita qd no exeut in actu sed fuit eu agens nolit
⁊ no fuit aliqd extrinsecu impediens ⁊ no ex
·9· 9· b Cor in eo qr ⁊ in po in ad tale sal· c·
addito forme dr educed· ⁊ diminuto sr sun
ut· ⁊ sic p gni form inducit ⁊ si fluu recita
tur ⁊ i in quo hoc sit ⁊· ⁊ demu in po· ⁊ e· 9·
·9· c Cor ulia sit ppe in po· no in in remota sz
ppinqua ita qd no indiget maiore extrins· ad
hoc qd exeant in actu si spmacsm fuit i actu
tunc ppe dr impo ad actum ⁊ no an ⁊ e· 9· 9 d·
Cor no collocat in gne po· cu sit pnci· mot·

⁊ tale principium ⁊ po· 9· 9· b· R sr in ph
Cor omnis po ronalis q est in ho· ruluc· 9· 9·
ppe dicta· s· q est possibilitas in eadem ad gria
ps· quia ee ⁊ no ee qr sihuis po no fuit ad oppo·
ut si i qr no ⁊ quod ut heat potm ad ee tunc ps·
mus erit qd impole est ipm sed ipm i ssim est
posito qd res eueniat ⁊ e· 1· ⁊ b Cor po· iro
nales omis no condictorios sunt ibidem posts·
Cor tu illa q sut in po· omnia fuint in actu
tunc sunt ne exita ⁊ ca sz e ut dr· qr mun in
tellige ⁊ ⁊· scire no e rei ni est exiend de po
in actum· 9· 13· g Cor pp· po· actuib· diuia
ficatur nali· in entibus diffunt in in alio
qn tu eet vni actu qm agens sr ten sr
vni ⁊ e· xi· ⁊· g Cor exalta et diluta po
in in genera cala ⁊ diluta for· xi· ⁊· b·
Cor po· diuisificat sm diuisiones in· ⁊ for· ut sr
·xi· g· b In li· de ce ⁊ m· Cor po est an
actm· 1· 13· a Cor omnis po reducit les est an
actum· 1· 13· b· de ista in· R plus sr acts·
In li· de anima Cor po· vnica | virtus
tm inest plantis· s· uegetatiuis ⁊ sensitiuis ho·
omis· ⁊· 4· a Cor po· aie sut uegetatiuu sen
sitiui motiua sm locu ⁊ intellem ibidem
Cor posteriores aie po· no sunt prioribus· ⁊·
·a· e· Cor po· dr· eentis et actualis ⁊· 9· b·
Cor sciens po· actualis· et actu consideat no pa
tit nec alterat aut oz dare duos modos altera·
⁊ e· ⁊· 9· e Cor po· nuls centis dz sic in eo
gen· qr multu distat a suo actu· actualis sic
sic hitus potate egredi in actum cu uelit
nisi impediant ul prohibeant ibidem· e·
Cor po· eentis indiget trasmuta· ad hoc qd
exeat in actu actualis no u ut remoueatur
prohibens eedem· oz d· doctior ibidem· e·
Cor po no est sic prior tpe qm actus· qr omia
fiunt pe actoem in actus exeunt mee p ad
prexist in actu· 3· 9· g· Cntica in me
cha supercar opatiu
Predicamenta in li· phi Cor omnia p
dicamenta cadunt sub ente in actu· 3· ⁊· a·
Cor predi· distincta s· a· e· a·
In li· methe Cor significans in omni
predicato dicit sba· a· ⁊· b·
Preservare in methaca Cor preseruad e
ab eis qui querunt uictoriam p disputacionem e ⁊·



principium.

Principium in li· phi· Quo princi
accipitur secun quod diuersi· diuisi modum
intendunt de eis· 1· ⁊ Cor ponetes princi
vnu ⁊ immoles destruunt nim sn pni ulia
·1· 3· a Cor si prin· et prin· 1· 3· e· R sr scia
Cont· ponetes princi· vnu s p nim entis
·1· g· ⁊· p diccione vni e· a· sr R sr conti·
R ⁊· opiones ulr loquenci de pni· eu conb
dicencie illarum· 1· xi Cor pnci· si ponat infi
sm magnitudine sine mltitudine erunt ignota
⁊ p gns princi· 1· 17· a· Cor prin· sut gria
o· sancto· rone ⁊ inductione in simplicibus
⁊ compositis artib· ⁊ ulibus· 1· 13· p totum
Cor prin· no o· ee ex alijs no ex inuicem
sz ex illa alia· 1· 13· b Cor antiqi dicebant ⁊ di
cebant ee prin· 1· e Cor no sic tm vnu prin·
Ite qr no sunt infta qr qd no tm duo sed tria
·1· 14· p totum Cor oz pnci manere· 1· 14· e·
Cor pnci no dr de a qr tunc eet prin· pni· ⁊
·e· 1· 14· d· ee ⁊· pnci ponit opiones aliorum
·1· 15· a· ⁊ concedit tria ee princi 14· d· e·
Cor tm tria sunt prin· s· vnu passiuu ⁊
duo actiua· 1· 15· e· Cor pnci· diffunt adi
mee sm priuat ⁊ positiue ⁊ no g· 1· 16· g·
Cor in omni gne tacoz ee prin· 1· 14· d· Cor
illa sunt pnci p se ex quibz fuit alia p se
·s· m ⁊ forma· 1· 19· s· Cor pri· vno m sunt
duo· alio m tria· ⁊ qr vno m sunt gria ⁊ a·
no· 1· 19· b· ⁊· d· ⁊ de diuisione aliorum opiom
·ee prin· 3· 9· Cor pmu sic pni· qr sit gula
⁊ incomplele 3· 9· e· de diuisione phorum ee mot
prin· e· 1· d· ⁊· b Cor sm democritum oz
res nles reducti ad vnum prin· e no sit alia
causa· g· a· b· ⁊ sic prin· no ht causa alia
Cor prin· manife necce est manere qr gtinuu
est ad ipm· g· ⁊ ⁊· g Cor prin· ri in· ponit
a phis eidam congregatom ⁊ e· quida illem
quida athom· ⁊ e· quida varietate ⁊ e ibidem
anima· g· 3 g· e· Cor duo sunt pnci vniu
ti· s· centrum ⁊ circumferentia· g· 3 g· e·
In metha Cor vnuqz est prope ca sue
qui sunt eis in noie ⁊ intencione ut igit
omnia calidorum gtinuitate gencium ⁊ e·
·⁊ ⁊· d· Cor oz prin· que sunt sempiterna ⁊
n equalia sunt eorum celestia qr sunt uere
ventis· ⁊ ⁊· e· R sup causa q vnum

accipitur pro alio Cor pnci· demostrans p pones
nlet inniete ut de quolibet affirmato ⁊ e· impossibile
negare ⁊ affirmare simul· 3· a· a· Cor pnci· e
tu sunt indiuidua no ulia tu qr causa dicuntur
plura ee pnci· rr ⁊ e sta qr vna tm dnt qd
prin· rr· sunt indiuidua sn sensibilia ⁊ no ulia·
tu qr volent scire nam alic rei debet considerare
ea ex quibz res componitur· s· causa indiuiduales
sed res ⁊ no ~~........~~ nisi p sua pnci· qr   sciat
⁊ e· 3· 3· x· c· ⁊ j Cor prin· entium sunt ulia
tu qr res cognoscuntur p suas diffinitiones ⁊ prin·
diffinitiu sunt gria tu qr res cognoscuntur p
suas formas p quas disponitur ⁊ gna sunt
pnci form qr ponebant princi· entium
ee vnu ⁊ ens magnu ⁊ puum ponunt ea q·
gna· 3· xi· a· ⁊ j Cor impossibile est prin· sublis
ee tribus modis diuisis· s· eendi ut indiuidua
⁊ cognoscendi ut ulia cu diffinitio sit vna ⁊ eadem
ipius sbe a magn dicto ex gne ⁊ differentiis esse a
quo ea diffinitione que est ex ptibus a quibus res compo·
ut ex in ⁊ forma· 3· xi· ⁊ no qr do· h a quibusda
qr prin· eendi sunt indiuidua et prin· cognoscendi
s· ulia et sz ⁊ illa prin· diuisificant n sm ee
sm qr dr· com· in p· ls· qr for· spalis inest indi
duis ⁊ vnicuiqz appata cu princi· eendi ⁊ est
forma indiuisi· vel que aut magnitudine est aiualis gna
ta est ulis ⁊ princi· cognoscendi Cor gna· i ulia
sunt prin· supponit· 3· 17· a· Cor aut sunt
illa aut me ul pma ul na· R sup gna Cor
de intermediis sit magis pnci· R sup genus·
Cor princi· ⁊ causa debz ee a· qr est separale ab
eis quorum est princi· ⁊ causa est· 3· 13· b· ⁊ dr·
ibi· qrit· quod oz ut sic hns tiiz separatam p se
⁊ hoc titulus textus an pnci· sint vnu· vnu
in for tm an unuqdqz princi· sit vnu nuo
tm qd no pmo in· qr tunc nl eet vnu numo
cu tolu ule no faciat vnu nuo Ite si uich eet
vnu commune predicatu de mltis pticularibz eo
modo sic no essent pticularia· ita nec scia· qr no· i·
modo· qr tunc no eet· aut aptitudo· cuius ponunt
ea· qr vnu nuo ⁊ pti ide dnt· Ule aute
est qr de pti· pticularibz predicatur ⁊ ita no erit ule· si
erit tm vnu nuo ⁊ ⁊ tunc mlr pni· no exce
dunt num pni· 3· 16· ⁊ vitat ee qr pni· sit
vnu nuo tm nec sit vnu forma tm q si est
vnicuiqz prin· nuu in u omnium multiplica·

per multa individua. ¶ Utrum eadem sint principia corruptibilium et incorruptibilium et quod non quia aliquin non essent quedam corruptibilia et quedam incorruptibilia nec posset dari causa quare quedam sic et quedam sic. 3. 1a. a.

¶ Nota quod Hesiodici et omnes loquentes de rebus divinis posuerunt principia entium esse deos et entia fieri ex diis et finxerunt quod qui non gustaverunt de quodam potu et quodam cibo sunt corruptibiles et principia incorruptibilia. qui vero inde potaverunt sunt incorruptibiles et principia incorruptibilia. 3. 1a. b. ¶ Nota quod isti male posuerunt quia si gustatio [illegible] propter dulcedinem est tunc non erit causa corruptionis quia dulcior [illegible] non est causa incorruptibilis [illegible] necessitatem et tunc causa eorum non esset [illegible] gustus ad restaurationem deperditi. 3. 1a. b. post ¶ Nota quod secundum predictam opinionem est necesse principia corruptibilium et incorruptibilium esse eadem cum non dent causam quare quedam principiata sunt corruptibilia et quedam incorruptibilia et istorum et illorum non sunt eadem principia. 3. 1a. c. ¶ Nota quod Empedocles posuit litem esse causam corruptionis et amicitiam causam generationis quia existimavit omnia fieri ex 6 principiis scilicet ex 4 elementis et duabus causis efficientibus scilicet lite et amicitia dixit et litem operari ad generationem omnium preteritorum presentium et futurorum corruptibilium secundum ipsum scilicet non nisi esset lis omnia essent unum quia lis principium disgregandi res ab invicem. ibidem. e. ¶ Nota quod Empedocles male posuit tamen quia ex positione sua sequeretur deum esse insipientissimum quia non cognosceret omnia elementa quia non litem cum non sit in eo et simile non cognoscitur nisi per simile tamen quia lis esset sola causa corruptionis tamen quia si lis est causa congregandi quod est contrarium eius tamen quia amicitia non solet esse causa generationis corruptionis si quia cum ponat eam congregare ea quia ut se congreget alia et ei corrumpat tamen quia improportionaliter litem et amicitiam esse causas motuum rerum non dixit causam necessitatis motus vere. 3. 1a. e. e.

¶ Nota quod post Empedoclem idem facit ad propositam questionem cum fugiat omnia entia esse corruptibilia preter elementa et deum et sic [illegible] quod quedam corrumpuntur et quedam non. ibidem. f. ¶ Nota quod principia corruptibilium et incorruptibilium non sunt quia tunc aut non essent corruptibilia aut incorruptibilia. ¶ Primo tamen non quia tunc resolverentur in ea ex quibus componuntur et sic principia essent priora tunc quia ultima corruptione generaretur et corrumperetur cum incorruptibile generatione et corruptione oporteat esse aliquid sempiternum. ¶ Secundo tamen non

quia si principia eorum essent incorruptibilia. difficile aut impossibile esset dicere ex quibus principiis incorruptibilibus corruptibilia et ex quibus incorruptibilia. ibidem. g. ¶ Nota quod omnes antiqui posuerunt principia corruptibilium esse eadem et perscrutabantur quomodo ex hiis possibile sit corruptibilia et incorruptibilia. ibidem. post [illegible] quod principia prima corruptibilium et incorruptibilium sunt eadem proportione et non ut quod non sit entia eadem et non secundum esse. ¶ Nota quod secundum [illegible] secundum formam accidit ponentibus ideas mediare. 3. 10. e. f. ¶ Preterea si principia principiata sunt potentia et actu non actu tunc oporteret aliquid esse ante ipsa et sic in infinitum. in eodem est. potentia precedit actum ut utrumque possibile contingere non tamen potentia quia tunc possibile esset ut principia essent aliqua principia entia et ita essent actu [illegible]. 3. 11. et necessitas huius quod principia sunt in potentia in compositis que composita sunt in actu tamen aliquid dicitur potentie accedere scilicet preterita et non sunt in actu scilicet futura actu de tamen quod principium materiale est in potentia simpliciter et principium formale in actu vero materie sed in potentia vero compositi.

¶ Utrum principia sint particularia an universalia quia non universalia aliquin principia non essent substantia cum substantia sit et singularis non sic universale sed tale subiecto singularis. 3. 11. a. ¶ Nota quod sint universalia aliquin non esset scientia et ita nec principia et ita non esset scientia cum scientia sit de universalibus. ibidem. f. g. ¶ Nota quod si principia particularia dicuntur cognosci oportet non sint principia universalia aut principiata erunt principia de prioribus. 3. 11. g. ¶ Nota quod metaphysica considerat per se primas causas moventes et maxime primam et causas ultimas et formam ultimam et finem ultimum quia nulla alia scientia considerat de ente in quantum ens est simpliciter. 4. 1. b. ¶ Nota quod metaphysica considerat de universalibus principiis complexis demonstrationis et nullus artifex specialis debet considerare de illis nisi [illegible]. 4. 4. b. c. ¶ Nota quod quidam [illegible] volunt ostendere an huius principii esset vera et male [illegible] scientie est quod [illegible] scilicet physice de hiis considerant. ibidem. d. ¶ Nota quod quidam mathematici nolunt verificare talia principia et male quia non possent hoc facere quia nescirent





artem demonstrandi. oportet enim demonstrantem supponere ista principia et querere veritatem aliorum per ipsa. 4. 4. e. f. ¶ Nota de hoc principio affirmatio et negatio non possunt simul esse in eodem super affirmativo. 4. 6. 7. 8. quamvis in precedenti principium et motum est isto principio de quolibet affirmatio vel negatio. 4. a. b. ¶ Nota quod principium dicitur 5 modis scilicet ex quo incipit motus ut principium. aliud partis a quo incipit res moveri localiter. 3. a quo prius [illegible] et melius et facilius licet non sit principium sed [illegible]. 4. quod est principium rei principium vel fundamentum ex quo fit res ut extrinsecum et quod est principium et efficiens ex quo motus incipit et tamen in hiis quod per se scitur res ut sunt principia ut suppositiones in demonstratione. quod et causa formalis est et pro materia licet inveniat causam omnis cause 5. e. 5. 1. a. usque e. ¶ Nota quod omnes modi dicendi de principio duas habent conditiones scilicet quod licet ad esse non univoce nec equivoce sed analogice dicuntur primo de uno ut de causa finali formali. secundum quod quidam [illegible] de uno sunt principia intrinseca et quedam extrinseca. 5. 1. e. f. ¶ Nota quod principia motus in rebus est natura et in intellectus artis magis et minus similiter artium in artificiis non mota. 6. 1. b. ¶ Nota quod eadem sunt principia et cause generabilium et corruptibilium absque eo quod generentur et corrumpantur per se tamen patent et ita alia est eorum causa pacientium quia si hoc non fuerit omnia erunt necessario. 6. 6. a. b. c. ¶ Et sic nulla fuerit causa vel principium per accidens omnia per certa fierent necessario. ibidem. de. e. et tamen quia sunt 7a. ¶ Nota quod materia additum compositio est principium formale non invenimus. 7. 7. 9. f. g. ¶ Nota quod principium materiale compositi est in quod resolvitur compositum. ibidem. d. e. ¶ Nota quod principia et cause sunt substantie quia [illegible] est super substantia. 11. 1. ¶ Nota quod tria sunt principia substantie mobilis ut scilicet substantia. de principiis de principiis substantie et accidentis ex pluribus substantia est et accidens. 11. d. ¶ Nota quod principia substantie est substantia et accidentis secundum [illegible]. e. d. e. ¶ Nota quod ens et unum non sunt principia omnium.

ut super [illegible]. 11. e. f. g. ¶ Nota quod elementa aliorum et accidentium sunt eadem et quod non ut [illegible] substantia. 11. 4. ¶ Nota quod non tamen [illegible] est in [illegible] ut in est forma sed ex tamen ut causa agente et sic extrinsecum. ut quia principium et elementum differunt quia proprie dicitur de causa movente elementum de principio intrinseco et causa de utroque. 11. 4. e. ¶ Nota quod in uno modo sunt principia universalia et particularia et individuantur generibus sunt eadem sed proportione. 11. e. quia in uno quoque genere sunt quedam principia in actu priora et nobiliora ut in forma et quedam in potentia et universalia principia ut in [illegible] et tamen istorum et illorum quedam universalia et quedam particularia et ultima universalia [illegible] generis. ¶ Nota quod ad principia diversificantur sicut principiata ita quod si principiata sunt eadem genere et principia et si diversa diversa. ibidem. e. ¶ Nota quod dicentes bonum et nobile non esse in principiis et hoc quia alia et plante sunt perfectiora seminibus ex quibus generantur ut ex suis principiis et [illegible] imperfectiora principiata perfectiora principiis non tamen dixerunt quia semina imperfecta sunt ex aliis principiis perfectis ut semen ex quo fit homo fit ex alio homine preexistente unde oportet preponere principium principiis. 11. 10. f. ¶ Nota quod principium nec materiam esse nec actum. 11. 11. e. unde sequitur quod motum primum motum est eternum. ¶ Nota quod principium est unus et tamen unus numero. 11. 12. f. ¶ Nota quod omnes loquentes de principiis distinguunt duplex principium scilicet extrinsecum et intrinsecum quod est ultimum finis et est omnium de de principiis extrinsecis ex quibus fiunt omnia [illegible] in universo. 11. 13. a. ¶ Nota quod alii ponentes principia dicunt impossibilia et licet non dixerunt sic deriso tamen [illegible] dicit et eorum pauca dicunt. ibidem. b. c. ¶ Nota quod alii posuerunt omnia entia esse ex contrariis principiis erraverunt tamen quia in quibusdam non est contrarietas quia non in celestibus tamen quia in hiis in quibus quidam principia sunt contraria non sunt tamen principia contraria quia contraria non transmutantur ad invicem [illegible]. 11. 13. b. ¶ Nota quod cum necesse necessario est tamen principium. 11. 13. c. quia poneret principia esse contraria esse materiam et formam materie et tale esset tunc materia non reciperet formam contrariam si non reciperet suum contrarium. 11. 13. c. ¶ Nota quod alii ponentes principia contraria bonum et malum ita quod materiam malum et bonum formam unde et ponunt quod malum in omnibus preter esse primum in uno scilicet bono quod est alterum principium. ibidem. d. ¶ Nota quod bonum et malum non sunt principia omnium [illegible] posuerunt. 11. 13. e.

·principium·

·d· Alii dixerunt quod principium omnium est tantum bonum
et non distinguunt an bonum sit principium ut finis
vel ut forma vel ut movens ibidem·d·e·
Et empedocles tamen posuit litem et amiciciam esse princi-
pia quorum principium bonum amicitia malum lite et per quam a-
micicia in quantum congregat est quod movens et extra
sed et quod est pars quia adiunxit est quod unum et in-
quod est impossibile ea principium unum secundum esse impossibile
est esse secundum numerum et efficiens quia esse efficiens et non
est eadem ·xi·ig·c Et quod empedocles ponit amiciciam
principium moventis tamen aut numeri et non utrumque
·xi·ig·e·post Et empedocles erravit in hoc quod posuit
esse litem principium et ita eternum quia principium est mortis
et non littis quod non male est cum violenti ·xi·ig·
·f· Et malus posuit errasse in hoc quod posuit
principium cum sit contrarium boni et intellectus et unum
contrariorum non est principium alterius et ita bonum in quan-
tum non est principium mali ibidem·g· Et anaxagoras
posuit principium esse bonum et movens omnia etc.
est intellectus secundum ipsum quia secundum ipsum motor propter quid
melius se non peperit quod possit movere propter se ipsum
et dicit secundum suum sermone diminutum quia eum
ponere aut principium propter quod idem motor quod est principium
propter quod ipsum sic medie anaxagoras ne effective tamen
motor propter causam et non propter se ·xi·ig·f·
Anima ii de celo et mundo Et primus error in principiis causa
magni erroris in principiis et diversitas in principiis est
causa magis erroris in principiis ·i·h·c·viii·d·c·
Et principium est magnum a potentia aut actu aut magis
·i·x·c Et principium est celum ·i·x·f Et principia
dicuntur prima modo non ii sed tempore secundum positionem
·i·ig·d Et inter principia modi et modum incidit se-
pius probat et hoc quia prius ·i·ig·d·f Et dicitur
principium motum sit penes differentias locorum ante et retro
sursum et deorsum dextrum et sinistrum ·i·i·per totum·
Et principium motus magis distincta in una parte contra a sic
tamen alteri ·i·i·d· Et principium motus est in celo et
secundum totum et secundum locum ·i·z·b Et principia eterna sive
eterna et principia contrarium contraria et ulterius genere principium et ille
principium hoc intellectus est de principiis complentibus et in-
nitentibus ut de in spongia et forma spongia ·z·q·f·
Anima de generatione Et quidam posuerunt unum principium et ex
eo omnia generari quidam vero plura ·i·i·b· Et empedocles po-
suit ·e· principia ·iiii· alia ·s·e· elementa et duo efficientia ami-
ciciam et litem ·i·post·vi·pla ·i·d Et anaxagoras et leucippus et de-

posuerunt infinita principia entium ·h· anaxagoras posuit
ea esse eiusdem generis cum principiis sic patet quia principia
ossis carnes carnis etc. et demo et leucippus posuerunt
contraria sunt omnia quorum ex corporibus indivisibilibus et
habet esse infinita in numero et forma tua· posuerunt et quidam
corpora opposita differre ab aliis per habitum indivisibilium per positionem
et ordinem ipsorum ·i·i·e· Et secundum anaxagoram generantur
sequentibus empedocles quia illi ponunt ·e· elementa magis simplicia
quam os et carnes et talia omnium alii autem non
ibidem ·f·g· et plus super generatio Et democritus
et leucippus principium esse corporum indivisibilium sive athomos figura
tos et quod illis congregatis et segregatis fit generatio
et corruptio diversis in situ et ordine fit alteratio
dixerunt quod qualitates rerum diversificantur secundum hoc
sic laudatur et intrigatur in medius que ex eo
mutantur ex eisdem secundum sententiam et sic de diversitate
et exultabant quod omne quod apparet ve-
rum et sic secundum diversitatem ipsorum et diversitas quali-
tates diversificari ·i·e Et corpora indivisibilia non
sunt principia sic posuerunt de leucippo aliquando certe
ipsa esse activa et passiva ut patet de actio ·i·i·g·
·a· Et opiniones de principiis et multa alia super
actio. Et eadem sunt principia et medio eam alia
generabilium et corruptibilium et superiorum sive terra quae
sunt materia forma et efficiens ·i·ia·b Et plato
posuit et secundum duo principia sufficere materiam sive
et ydeas et hoc quia dixit utrumque esse propter illas ydeas
et generari propter receptionem eorum et corrumpi per re-
iectionem eorum dicunt autem in ·i·ig·b Et non bene
dixerunt tamen quia cum materia et ydee sunt semper conti-
gnarent res et non magis una hora quam
alia quod secundum est tamen quia causa nature vi-
demus in qualibet sive efficientem et est medicamentum
medicine et doctor doctrine et ceterum ·i·ig·c·
Et quidam posuerunt ipsam materiam sufficere et hoc
quia secundum eos ipsa potest se ipsam transmutare et de
ipsa educitur forma de potentia ad actum ibidem ·f·
Et secundum alios dixerunt quam primi sed tamen non [illegible]
recte tamen quia materia est moveri et pati movere autem
et agere est alterius potentie ut patet in artificibus et naturalibus
tamen quia destruxerunt causam principalem attendendo causam formale
quae sua est id quod est tamen quia attribuunt rebus
nobiliorem causam motivam materiam ·n· magis pre
et ipsi dixerunt ·h· ·e· materiam agere propter diversitatem pos-
sibilium passionum tamen quia illi faciunt ac si aliquis



attribueret actionem ·s· secare recte et non
secanti sic et de aliis instrumentis ·i·i·ig·c·e·f·
Anima ii de anima Et diversa sunt principia
diversorum difficilium ·i·i·g·

·privatio·

Privatio in ii phisicorum Et cum principium subiecti
in generatione dicitur fieri hoc et ex hoc fieri cum a nunc de
hoc fieri hoc et non hoc ex hoc ·i·ia·c· Et in ge-
neratione generatione completa remanet in privatione vero non
sed ceterum tamen prius et secundum contrarium hoc dicitur est secundum rem
prima non secundum vocem ·i·ia·d Et unde est
materia et privatione subiecti in generatione tamen quia a est
esse in illo cum isto subiecto ad est esse privationem et i a
est tamen cum dicto quamlibus hoc et hoc ita distinctio
tamen quia in primarum privatio et non sic quia tamen quia ex
alio quoque fit aliquid et hoc fit et hoc et contingit
hoc fieri hoc et non hoc ex hoc ut patet in hoc dictum super
principiis ·i·ia·i·f Et privatio et materia sunt idem
subiecto numero in omni generatione differens specie ·i·
·ia·e Et privatio hoc dictum hoc fieri ex hoc et hoc fieri hoc
ibidem ·g· Et privatio sit principium sed per accidens ·i·
·ig·et quia non innititur in quo procedo Et privatio
sit contraria forme ·i·io·d Et ex privatione quem
aliquid fieri non tamen ex privatione prima ·i·ii·b·
Nunc est ·i· post opinionem aliorum et privationem
contrariam ubi ponit differentiam inter materiam et
privationem dicit ·i·ii· et docet quia antiqui despiciebant
privationem et privatione esse et per protocium
·i·iz·c· Et privatio est non ens per se et ·i·
·iz·b Et quidam posuerunt privationem non
esse quia est causa corruptionis ·i·iz·b Et privatio
non uno modo dicitur forma in completa ·i·i·g·
Et uno modo dicitur contrarium ex quo fit mutatio
·a·z·g Et privatum non dicitur et ut in modo
quod opus impossibile est moveri vel quia in tempore modo
cum difficultate vix modo et quia tarde incipit
moveri vel quod non modo actu aptum tamen natum
moveri ·a·a·
Anima in mechaphisica Et privatio differt a negatione ut
in negatione Et privatio habet materiam sicut de qua dicitur
·i·d Et in mechaphisica habet totum de privatione sive
de privatione oppositis et privatio est una extremi-
tas oppositionis et convenientis omne genus entis et utrumque
appropriatis et per se et ceterum qui dicunt ente
et non ente ut opinabitur et quidam privationem attri-
buunt unum ut quies et est habitus multo ·f·

multo ·g·e·a Et privatio multis dicitur modis et dicitur aliquid ·privatio·
privari dicitur quia non natum est in esse sed in alio aliter
genus ut planta plantam sensibilis ·z· cum aliquid privatur
alio quod natum est habere ut homo privatur visu ·a·
·ig·e·a Et privatio violenta est violenta ablata
hic ab alio non natum est esse et privatio dicitur cum sit
impeditum ab alia actione vel ut cum impeditur
lapis esse deorsum ·a·ig·d Et privatio multis in tal-
pa est privatio secundum genus et secundum hoc ad visum non est natus
esse et species talpe est tamen esse aliquid secundum genus
privatio autem visus in homine est privatio
per se quia in non propria hominis natus est
esse visus ·a·ig·e·b Et dicitur privatio quod tamen cum pri-
vatur ab eo quod natum est habere in tempore deter-
minato in quo natum est habere ipsum ·a·ig·e·c Et quod
dicitur aliquid privari secundum genus temporis determinati
fuit privatio per se sed secundum genus explanatio patet super
·ig·e·d Et privatio comparata ad negationem vel ad termi-
nos infinitum dicitur tot modis quot et sunt modi sine ne-
gatione et in cum negatione non dicitur tribus modis si non visibile
quod omnino non habet colorem aut quia cum difficultate videtur
aut quod debiliter licet de facili videatur tot modis
privatio dicitur ut invisibile ·a·ig·e·b Et privatio non
dicitur proprie non de illo qui caret alio secundum totum et
non secundum solum partem et extricat ·ig·g Et privatio
et habitus dividunt materiam quod licet sibi sed inter ipsa
contraria est medium sicut inter bonum et malum iustum et in-
iustum ut et homo non est ut hermita ·a·e·g·
Et cum generatur aliquid ex aliquo habente in se privationem
materiam et subiectum ut sanum ex infirmo magis dicitur
generari ex privatione quam ex subiecto ·a·iz·c· Et in
privatis in materia et potentia secundum habitum et privationem et cum fuit
in sub habitu non in uni potentia ad privationem nec fit
in privatione nisi per corruptionem alicuius dispositionis et potentia
·g·a·f Et non fit regressio a privatione ad habitum
nisi per resolutionem ad materiam primam ·g·a·g Et pri-
vatio dicitur de illo quod omnino non habet et habet parva privatio
et alio modo dicitur de illo quod non habet materiam et hoc
nichil in omni tempore ut homines dicuntur duos pedes habere in tempore
determinato ut barbam habere ·g·i·a Et tunc dicitur
privatio violenta cum aliquid privatur alio in tempore determina-
to in quo natus est habere ipsum ·g·i·b Et privatio
perfecta est alterum extremum contrarietatis et hoc secundum convenit
privata et non quieta cum esse omnino unde dicitur quod hinc vo-
cat potentiam in materia quia cum forma facta secundum contrarietatem

·p̄uatō· ·x·g·a· Co° priuīo est quodā modo ꝯtās secūdo simp̄r
q2 ſm com̄ priuā ⁊ habitꝰ nō diuidunt uni ⁊ idem
nisi qn̄ idem coꝝ sūt ciūs ·x·g·c· Co° differt a ꝯ
dictōne q2 ꝯtā dicūt priuari alio q̄d nō est na
tū hēre q2 alio ꝯ natū ē hēre ⁊ hocaūt simplr
⁊ in om̄i tpr̄ aut in aliq̄ tp̄e ꝯtā priuō est negō nō
sūt· s; in qua nō est pō ad habitū q2 ad aliquid
ne exit q2 susceptile. Idem exiit ⁊ ꝯdō ē priua
negō nō exiit idem ⁊ē· q2 ꝯ ꝯtradictō nō hēt mē.
p̄uatā q2 aliqd hēt sicē mē· q2 cū p̄dicantur de aliquo
q̄do susceptile· sūt ambo falsa ·x·c·⁊ exēplificat
Co° nō ē possib̄le· sp hēt si ex p̄uōne ·x·g·e· ·
Co° ꝯparatō p̄uatiuoꝝ ad ꝯtria sunt ꝯtria·x·
·g·e· Co° ad dr̄ priuatū q̄d natū ⁊ hēre nūq̄ et
aliqd q̄d natū est hēre aliō tp̄e deficiat sine
etatē l; om̄i tp̄e nō ā ⁊ alio q̄d in toto tēpe
natū ⁊ mēē ·x·g·f· Co° int̄ quedā p̄uatiē
opposita est mē· ut hō· p̄uata int̄ bonū
⁊ mal· ⁊ int̄ q̄dā nō int̄ par ⁊ impar ·x·g·
·g· Co° q̄dā deriant sibi idem ut q̄ guant ꝑ
hanc p̄ticlam iā· q̄dā nō ut eque guant ꝑ
h̄ ptic̄las ut ·x·g·g·p· Co° equale opp̄o ma
iori ⁊ minori sic p̄uō negō dēa ꝑ adneg̃ne
extmoꝝ oppō extmit ⁊ hoc q2 mai· q̄ntū int̄
dicit mltē modis ⁊ equale tm̄ uno modo·
⁊ē ·x·xi·a· Co° huiꝰ p̄uō q̄m dr̄· equale ꝯ
sigt̄ ⁊ alā· nū derīatam· sic i q̄ nō ē
albū ut; nigrū nō dr̄· aliam nū ⁊ ꝯtiata
tn̄ dr̄ uz aliorū ꝯtiatam cū nō excedat oīs me.
coloꝝ ⁊ē sic ista p̄ua mē nō excidit q̄ntū tē.
i qua sūt mai ⁊ min· s; subicet ḡ nū alio
modo ꝯtiata ut nū equale i intendit ·x·
·xi·b· Co° estimātes int̄ mai ⁊ rel ēē ꝯtiā
p̄uōnē media ꝑ abnegōnē extmoꝝ nō [illegible]
dūt q2 sicē int̄ mai ⁊ neste ēēt p̄uō mē.
ꝑ abnegōnē extmoꝝ l; alio m̄ distancia
ab extmis ꝯtiatam· i·c· q2 nō excedit ꝯtiam
extmoꝝ affirmatoꝝ s; est meode· alio m̄
cū illis ut eq̄le q̄d nō est mai nec minus
in q̄ntitē ⁊ē ·x·xi·e·⁊ j Co° p̄uō ē quodā
modo in actu ⁊ hoc intendit ·xi·d·

In li· de anima· Co° priuō cognoscitur
ꝑ sum habitū ·3·g·g·

·prius· Prius in li· phi· Co° unū nō ē prius ⁊ si
posterius ·x·g·a· Co° prius accipit· ē·s·priz

tēdm tempus ⁊ idem ·g·7a·a· Jt· g·33·b·
Co° motus rectus ⁊ circlaris prius sḡ· cō
poꝰ ex hijs et circlis prius recto ·g·33·b·
Co° perfectū prius impfecto ⁊ incorrupti
ti rē· ⁊ tpr̄ ibidem post ·c· Co° id q̄ men
sura est ea est oīm a⁰ꝛ ⁊ p̄u· in illo ·g·
ibidem·f· Co° motus ꝑpetuꝰ prior est
impetuo idē ·c· Co° unifor· p̄uꝰ nō ē uni
for· ibid·f·

In metha· Co° p̄uꝰ est mag̃ dignum
posterius mltē· s; cū p̄mū nō ē sī q̄ contēt
·7·a·d· Co° nobilis ⁊ melī est prius uilior et
peior ·3·13·e· Co° q̄ter est p̄or gn̄e ſm
com̄ sup eūdē locū Co° p̄ dr̄ q̄d hēt aliq̄
q̄ter prima q̄dam q̄d facit actionē p̄mi
q̄dā alio m̄ ·5·e·10·g· ⁊ sup postiꝰ de
p̄mo motore sup motoꝝ ·xi· de p̄· ista ꝯ
ista de ista i moꝰ ·xi·a·⁊ nō·

In li· de gn̄e· Co° si p̄uꝰ sit in gene
cū ista neccē est postiꝰ ē ibidem
⁊ m̄ ·7·11·d· Co° iā p̄uō cū nō sit prius
nō erit postius ·7·13·a·

In li· de anima· Co° p̄ rēlē· p̄ostior ur
ince tetragono trigonus ·7·c·a·

·p̄iectum· Proiectorum motus in li· phi· Co°
sit aūt sit ꝑ impulsionē a⁰· ꝑ rēntēr
·e·13·e·f· Co° proiectū cū motꝰ grecū
est fortior suo motu nāli ⁊ hoc q2 uis in
pellens fortior est q̄m sit ūi proiecti
gnomꝰ motꝰ illius ꝯtā sūt fortior· quod
motus impellens ·a·⁊·f· Co° motū
⁊ moue sīl sūt ⁊ nō in ip̄is medie
n·i·ꝑ· moues impellat ipm q̄d sīl est
cum impulso ⁊ est mouens in mē mot
a p⁰· impellente ⁊ est alia impulsio defic
ta in ipō immobili ⁊ sic ad ꝯ· ibi in mē·
est moues ⁊ motū sīl ⁊ tn̄ ·a·⁊·g· Rō
appent de motu proiectoꝝ q2 cū pro
iciens p̄moueat proiectū mōꝝ aerem aūt
motus mōꝝ p̄iectum ⁊ i ut vidēt pro
iectū ut mō motore quiescente ·g·3·a·
post· Rō propria est q̄d p̄ moues est
causa totius motus a p̄ncio usq; ad fi
nem ⁊ hoc q2 huiꝰ moua tēg· tamen uelo
citē ⁊ tarditate potest p̄mi motoris ut·



dr̄ q̄m prima ꝯ moues modꝰ proiectꝰ
sīl· mōꝝ aerem uł aquā uł aliq̄ huiꝰ
q̄d natū ē moue ⁊ moti q̄d motū ita
et a proiciente sīl mōꝝ p̄iectum et
aerem sḡ· proximū ⁊ ille aer ꝑs ad ꝯ·
mot· mōꝝ proiectū ⁊ aerē sḡ proximū et
ita deinceps q2 sicū sic sīt mot ꝑtē
post p̄tem ⁊ id nō p̄iectus p⁰ mote ꝯ
escente ⁊ tendit tāl ad defcūm cū mino
rat· pō p̄mū motꝰ i mot· quiescere
⁊ in fine deficit iste motus· s· q̄ntū mo
tor mouet lapidē nō ꝑ· ad ultiṁ tēpta
mone ⁊ē ·g·3a·c·⁊ j Co° nō ē unū
motus ⁊ huiꝰ motus imo motus coꝝ
aūt est q̄r̄ cūctū a⁰ tangentū q̄d
nō est hic unū mouet plura ibide ·3g·d·

·p̄pinquius· Propinquiuus in metha· Co° q̄d
propinquius ē alicui princi· sinato
ꝯ· s· moui aūt mō simplici ⁊ hoc
mō· dup̄· aliq̄d ē ꝯtā ſm poni ⁊ tūc
sicut dr̄· aīl sini ⁊ ulē fortius ⁊ pote
tius eo q̄d cogit faciē ·n· debili· sequi
sua not· aut ſm tēm sū motū q̄ repu
tat pro eode hoc ut j q̄d ē p̄pinquius
ad motore ·i· p̄m gnōne siue p̄uc
sue gnōnis ⁊ h̄m· dē p̄mū aīl uiri
aut ſm rēlōm q̄d ꝯ ordinē militū
i acie belli q̄dā lyt locū p̄orem i ꝯpōne
adducē ⁊ sic sunt aīl ⁊ q2 nerunatibz
ut uiuiz a⁰ ē p̄mi· aut ſm locū ut q̄
est p̄pinquiꝰ mē· dicens ē aīl remotius
⁊ q̄d est p̄pinquius mūdo ·i· circūferentie uł
orizonti ē aīl ad ⁊ hoc sic sunt uł sic sū
a celū· aut ſm tp̄e ⁊ h dr̄ uł impt̄ito et
sic remotū p̄titū est aīl nūi remotū
uł in futuro ⁊ sic p̄pinquiꝰ futū est aīl
remotius ·a·13·b· s; tn̄ ex p̄pōe ibidem

·p̄portō· ·b·c· Proportio in li· de celo· Co° nul
la est p̄portō finiti ad infinit ·1·12·c· ut
pz in sp̄icienti·

·p̄prietas· Proprietas in li· de sen· ⁊ sen· Co° q̄d
proprietas que accit ipsi quiuendo q
dā sūt passiōes ut gaudiū uel q̄dam si
tudines ut memoria uigil· ⁊ē ·1·g·

·p̄ina· Pruina in li· metheoꝝ· Co° prui
na fit ex uapore cado ⁊ hūdo· subtili
ascendente usq; ad illū locum cū

accidit proprie p̄uēti· deuotat hūidam
frigoris aggregat ⁊ ꝯponet ipm uaporem
expellens ⁊ calorē sic incorruptū calidū p̄ ualo
ꝯ pte ⁊ ꝯtinet ipsam istam uaporis sic con
ꝯgati si pruinīc· descendentis ꝑ exilitatē
sui ponderis notatur ⁊ē p̄ina ·7·7·a·c·
Co° d sit pruina tm̄ ē uapor ꝯgelatur
anteq̄ resoluat in aquā ·7·7·a· Co° uł
cū frigus loci uł tp̄is ab extō occurrēt
uapori hūido· subtili eleuato fortior est ad
ꝯgelandū ⁊ ꝯp̄mendū p̄ter q̄m calor q̄
debetus ad resold· tūc fit pruina hoc aūt
ibide ·7·7·a· ū dr̄ ꝯtrio facto ipam p̄i
nā cū frig· ⁊ē Co° nō fit p̄ina i sūmitate
alioꝝ montiū ꝑp dictā cā quas assignat
⁊ patent ·7·7·b· Co° p̄ina est cor· descē
dens ex aē sicē uni quaꝝ ut ut; cā gelos
efficiens· unaq̄ quidā nō diuersificantur
int̄ se ·s· isē due impsitiones· n in raritate
uł subtilitē· in multitūne· s; grossitie ·7·
·7·d· Co° gnio p̄ine q̄ ad ⁊ niuis est ex fri
gore· sit ·n· p̄ina ex uapore ꝯgelato in
aere nō in loco nubiū ꝯ· sigm· est sic ⁊ rigō
p̄· niuis de h ·7·7·f· Co° duricies p̄ine
q̄m hēt in sius ꝑtibus ꝯ niue causatur ex
frigore exteriori aggregante ⁊ ꝯp̄mente
ꝑter sitē m· ⁊ uaporis hūdi subtilis ex q̄
exalata est caliditas intrīnseca resoluēt· ug
remanet ꝑter uaporis ꝯp̄ressē ⁊ dure· j
eodem ·c·g·

Pueritia li· phi· Co° uirtus motiua ·p̄uer·
⁊ ꝑturbantis coꝝ in p̄uis sicca· q̄r p̄u
non bn̄ discernt ꝯ ad multos motus ex
de ebriis ⁊ infirmis· ꝑtē sedato coꝝ est causa
q̄r bn̄ addiscunt ⁊ ista sedatō accidit q̄nz aīl
ala ꝯ dicit· ut a ꝯsuetudine ⁊ exercitio ſm
com̄ ·a·a·c· Co° p̄u ꝑ appellat om̄s minor
p̄ter sētas mē· mes ꝑea uō decliat ·1·1·g·

In li· de me· ⁊ re· Co° p̄u mltū nunc
nes non sūt bn̄ reminiscibiles ꝑp multū mot
tūi ē in eis in agendo ·9·g· Co° cū p̄ue
nint ad ꝑfcām etatem efficiunt remi
niscibiles ꝑp tm̄ compositionē ⁊ ꝑpōnem
siccitate ·9·g·p·

In li· de somp· ⁊ uig· Co° p̄u mltū
dormiūt eo q̄d superior nutrimentum pro
maiori pte fert sursū ⁊ uig· hē est ꝯō·

94

Diuisio q(uan)t(itatis) i(n) puncto ... non est ... phy(sicorum) ... c. 18. a.
... puncta ... quanta ... equalitas ... ibidem.

membra superiora in magnitudine excedunt inferiora et hoc est quia in iunioribus magis fit augmentum. 1. 9. d. ¶ pueris frequenter fit epilentia quam in alia etate propter nimiam inmitionem finis et euaporationem. 1. 9. e. ¶ propter quod pueris non conueniunt uina et medo licet inutitibus quia non differt forsitan pueros bibere hoc et nutrices et propter hoc oportet illas bibere modicum et aquaticum. 1. 9. g. ¶ pueri per 7. menses non emittunt sperma et hoc quia inferiora membra sunt plena uaporibus propter ad accitare bis et c. 1. 9. g. et hoc est causa ... uapor quod est aquiescunt in magnitudinibus que. 1. 9. g.

·pugillus· ¶ Pugillus in li. de ge. ¶ ex uno pugillo aque fiunt x. aeris. 1. xi. b.

·pulsio· ¶ Pulsio in li. phi. ¶ pulsio habet duas species scilicet impulsionem impulsio est quando mouens ei quod mouet non deficit sed per unitatem ei applicat motum usque in finem. expulsio est cum expellens deficit et c. 3. a. c.

·pulsus cessio· ¶ Pulsus cessio querit in li. methororum super pullum cedentia ¶ Pullulare in methaphysica. ¶ pullulat quod exit ex alio tamen ... et hoc accidit tactu ut embrio ex matrice aut ... ut fructus ex arbore. A. 6. b.

·punctus· ¶ Punctus in li. phi. ¶ punctus quia est finis indiuisibilis non est finis infiniti. 1. A. B. ¶ ex superioribus de hoc ¶ punctus necesse est finem infinitus. 3. 8. a. ¶ locus puncti non est punctus. e. 1. b. ¶ puncti ad lineam non est proportio ut ex tempore nec opere. e. 19. d. ¶ punctus puncto non est continuum sicut nec instans instanti. 7. A. e. ¶ sicut habet se punctus ad lineam in continuatione sic nunc ad tempus sed tamen differentia est in hoc quod punctus manet idem nunc autem non. e. 7. 9. b. ¶ puncta quod diuidit inter duas lineas non est linee. e. 7. 9. e. ¶ punctus secundum quod diuidit est duo et secundum rationem sed secundum copulat est unum et idem secundum rem et ideo exit de ipso nunc in tempore. e. 3. e. b. ¶ puncti in linea est sicut unitas per se et puncti alterius ibidem. d. e. ¶ differentia est inter punctum et unitatem quia punctus in est tangere i. tangitur secundum opinionem aliquorum ubi sic tactus fit per puncta quod linea tangit lineam in punctorum ... sed unitates non se tangunt sed consequenter. ¶ Est alia differentia quia inter quelibet puncta cadit linea media inter unitates non cadit medium. A. 9. e. b. ¶ impossibile est ex punctis constare lineam si puncti indiuisibiles ... ultima eorum sunt

simul licet unum. 6. 1. a. b. ¶ puncta non sunt continua et hoc quia totum punctum non tangit totum. 6. 1. d. ¶ punctum puncto non est consequens quia punctorum semper est medium linea et non preter est aliquid medium. 6. 1. e. ¶ quod nulla magnitudo ex punctis est. 6. 7. e. d. ¶ consequentia uti uno puncto ut est finis unius medio et principium alterius tangit duobus. 8. 7. g. e.

¶ In metha. ¶ Vnus punctus ex alio sibi addito non fit maius sed fit tamen plus a tali hoc solo propter hoc quod dicitur de uno quod. 18. b. ¶ punctus unus non diuiditur in duo puncta et ita non compositio. b. quod ... unus punctus fit ex duobus et ita non generatur. b. quod in predicto. 3. 19. g. ¶ et habet ultima ut est indiuisibilis et minimum in magnitudine. A. x. e.

¶ In li. de celo et mundo ¶ puncto non est continuitas. 3. 7. c. ¶ punctus sit indiuisibilis tamen non recipient diuisionem. 3. 7. c.

¶ In li. de ge. ¶ punctus additus puncto nichil magis facit illius. i. quantitatis est. 1. 6. d. ¶ punctus puncto non est continuus ... in corpore sicut tradidit democritus et hoc tamen quod tunc corpus componeretur ex his et erit corpus ex tactibus uel punctis tunc quia cum omnia duo puncta distant per medium aliquod quo inter ... ut per lineam impossibile est plura puncta esse simul in corpore. 1. A. b. ¶ punctus non est in quod continuatur ut diuidit quod est continuum ut dicitur. 1. A. g. ¶ puncta sunt infinita in continuo quamquam non continuitate. 1. 9. c.

¶ In li. de anima ¶ punctus est unitas habens positionem. 1. 10. b.

·pugilla· ¶ Pugilla in li. de sen. et sen. ¶ in pugilla ... humidum aquam et extinguitur ... lampas per abstractionem ... defendentium a cerebro et c. e. g. super oculum.

·putrii· ¶ Putrium in li. de temp. et ... ¶ in pu. i. diligenter ... monstrat quod recipit et ... motus et ...

·putrefactio· ¶ Putrefactio in methaphysica. 11. 7. 6. A.

¶ putrefactio tunc generata per putrefactorum cum non sit ... in tempore completa posset extimari ... sunt a casu et fortuna. xv. 3. c. sed tamen ... omnia ... non collocatur ... que sunt a casu non sunt tempore ... in ... et putrefacta uidentur in



esse species animalium sed tamen diminuitur a speciebus generatis apte et paulo post nulla differentia est inter uiuentem que est in putrefactione et nunc ... animalium artificia et ea que est in terra sed illa que et in terre fit ex hinc terre et ... illa que in putrefactione ex terre tamen

¶ In li. methororum ¶ putrefactio est corruptio ... in corpore contraria generationi ... et hoc ... in putrefactione et hoc declarat. q. p. ... senectute ... in artificio. e. 7. 0. ¶ putrefactio est finalis corruptio cunctorum scilicet tamen ... artifi. ... huius uiolenta corruptio qualis est combustio ... e. 7. ibidem. e. ¶ fit modus et quid sit causa putrefactionis illud dicitur eodem. c. ... d. ... dehinc arida et de ... ¶ putrefactio proprie dicta fit in totalis que sunt partem corporis non sunt tota. 9. f. fit separatio uel ... parte sua ... debita in qua sunt constituta. ibidem eodem. c. A. ... proprie dicitur ¶ sic putrefactio proprie dicta sunt diffinitione ... ibidem et eodem. c. d. in fine. ¶ putrefactio sit ... passio generationis ... et caliditatis ... hoc et docuit quod ... que ... in eo quod putrefactio per ... caliditatis ... ab aliena caliditate est per se causa putrefactionis. ibidem. e. c. e. ¶ desiccata ... posito per ... et cum ... hoc est quia corpora desiccantur et ... putrefactio et huius et causa ... assignat. e. 3. 18. e. ¶ in hyeme fit plus putrefactio quam in estate et ... in tempore frigido minus quam in calido et ... sic fiat. ibidem. e. c. b. ... fit putrefactio in congelatis ... et hoc per eo quod frigus coagulans uincit calorem ... ibidem. e. c. b. ¶ in feruentibus ... fit putrefactio ... huius sunt et que sit huius causa. e. 7. b. ¶ ... minus fit putrefactio quam in parte eius diuisa et que sit causa. e. 7. b. et ... de mari toto et de eodem per ... de ceteris aquis ¶ alia per putrefactionem generata non generantur in ... loco uentris ubi fit digestio sed inferius in ... intestinis et ... superius et ... de hoc inde. e. 6. e.

·qualitas· ¶ Qualitas in li. phi. ¶ densum et rarum sunt ... grauitatis et leuitatis sic motus localis et ... durum et molle actionis et passionis et ita alterationis. e. 7. e. g. ¶ motus in qualitate habet motum primum non conuenientem. A. 6. A. ¶ qualitas sit dicto per accidens. 6. 17. b ¶ qualitates sensibiles alterant tam animata quam inanimata. A. e. b. c. ¶ in his differunt corporum sensibilia ibidem ¶ in his solum fit alteratio. A. A. A. et ... ¶ in qualitatibus proprie dicitur similitudo non equalitas. A. xi. b. ¶ De comparabilitate quarum qualitatum adinuicem. A. xi. e. et ... e. ¶ excellens in qualitate nominatur hoc nomine magis. A. 17. g. ¶ omnium qualitatum sensibilium ... ut est densitas et raritas. g. 7. e. f.

¶ In metha. ¶ qualitas dicitur. e. modis primo ... quod unumquodque differt ab alio ... in quocumque ... dispositio ... immobilium ut ... mathematicorum ut linee superficiei ... et ... compositio ... superficiales et solidi et c. que disponens ... hoc modo qualitatis ... et ubi motus ... reduci ad. e. in predicamentis. 3. ... qualitas ... passio ... quam fit ... in rebus mobilibus et ad illum modum reducuntur ... in predicamentis. ... illud ... attribuitur anime et non corporis ... dicitur ... quod attribuitur anime et non corporis ut est ... et non ... et ad illum reducitur ... habitus et dispositio in predicamentis. A. 19. A. et ... ·Qualitas· ¶ secundum communem non facit in toto de ... possibilis ... quia sunt qualitates in potentia et non in actu et ideo in ... de potentia collocatur. ¶ qualitates ... in decem generibus qualitates in quantitatibus ... in qualitatibus et hoc ... quantitas ut ... ipsa quantitas. A. 19. c. ¶ magis proprie dicitur huius qualitatis in quantitate quia ea que ... sine ... completa ... est una in sua ... non diuisa. A. 19. c. ¶ ... modi qualitatis predicamenti reducuntur ut duos qui sunt ... qui sunt qualitates que non pertinent motui et reducuntur duo primi modi ad primum illorum modorum. A. 19. e. ... modi. et e. reducuntur ad qualitates quibus pertinet motus per hoc quod res mobilis fit patiens et habet motus motum et per hoc quod fit aliter de bono et malo. ibidem. b. ¶ qualitates non habent ... simpliciter sed ... A. 6. d.

¶ In li. meth. ¶ ... sunt qualitates prime ... e. ... complexiones ... e. ... e. 7. A. et idem ... ex sua declaratione. 1. 9. de ... facta ¶ due qualitates sunt active ca. et fri. et alie due passiue hu. et sic. quorum utrumque declaratur. 7. p. q. per inductionem tam in actionibus ca. et fri. quam in passionibus hu. et sic. ...

·pugill(us)·

quantitas.

[illegible]



quantitas.

Quantitas in li. phi. querere infinitas.
Item tot quantum est divisibilis. 3. xi. c. f. g. c.
Item nulla quantitas est infinita 3 querere 3. 16.
[illegible]
[illegible]
[illegible]
Item ex indivisibilibus nulla fit quantitas. g. 3. d.
[illegible]
·a·b·a Item nulla quantitas constat ex indivi.
[illegible]
[illegible]

[illegible]

Questio in li. phi.

[illegible]

In mecha.

[illegible]

quare. Quare in mecha.

[illegible]

qd est derisoria · et si non possunt simul uerum
esse eadem alia interrogo quomodo sub oppositione
utrumque · aut nulla uerum uel utrum ambo ex
alterum · x · 9 · d · et ·

·quiditas· Quiditas in methaphisica. Quiditas qui sit significet substantiam racio unumquodque predicatur · quia sic per interrogat per se de substantia ita de aliis predicatur · a · 9 · b · c · id · a · 9 · g · Quiditas substantie sensibilis est eadem cum substantia sensibili · et tamen ut 9 · f · a · 9 · a · In illis que dicuntur per accidens ut homo albus est quiditas quia si esset idem esset quod totum homo albus haberet unam essentiam simplicem cum qua esset idem tunc cum homo ac pars quiditatis hominis albi homo et homo albus esset idem per essentiam quod est impossibile · quia sic esset homines albi et hominem musicum esse idem essentialiter et per consequens album musicum · a · 9 · b · Quiditates ideare sensibilium non sunt a ... ab illis nec forent ... quia sic essent ... ut scirentur per suas quiditates · et quedam entia non essent et quod est impossibile quia unumquodque scitur per suam quiditatem · existens in eo · et cetera · Item si esset bonum sic aliud a bono tunc ad esset bonum quia non habet esse boni et sic de aliis quod est impossibile · a · 9 · d · e · Quia si ydee a sensibilibus separate sic tota quiditas eorum sic ponunt aliqui tunc substantia sensibilis non esset substantia cum ydee non dicantur de substantiis sensibilibus et essent cum ipsis · a · 9 · f · Require substantia · quo tamen quiditas substantie et accidentis sit idem et quid non · Quia omne non substantie habet quiditatem · quia si non esset quiditas habet quiditatem tunc quiditas esset cum quiditas erunt dicta per essentiam suam sine diffinitionem ut equus et quiditas equi et sic esset quiditas sic esset per quiditatem et non esset per quiditas ex ypothesi · Item sicut probatur ut staret sic in quiditate ita ad illius quiditatis non sic quiditas ut prima quiditate substantie et hoc quia non tollerit diffinitionem. Unum et idem est sua quiditas · et diffinitione essentialiter et non accidentaliter et ita quiditas non habet propriam quiditatem · Item cuius est substantie quiditas · habet ita ut quiditatis sic quiditas erit processus in infinitum · a · x · a · b · c · an quiditas hominis sit homo · Require homo · Quiditas circuli circulus et idem sunt · quod quiditas esse et cetera · a · 18 · f · Quiditas aggregatum ex substantia et accidente · accidit et ex substantia et accidente non est idem cum sua quiditate · esse ut sup aggregatum · a · 11 · g ·

Quies uel cessatio in libro phisicorum. Quia non est quiescere in instanti quia ... in ... tantum est motum · 6 · 9 · d · Require tempus · e · 33 · d · e · Quia quiescit quod non mouetur apt(um) natum est et in · et s · tamen quia tunc idem moueretur et quiesceret non dicitur · tamen quia quiescere sine se et ... 

·Quies·

... et in instanti non est primum · 6 · 9 · e ·

Quia in magnitudine · ita quam est quies et durata et ipse ... quod est finitum · 6 · 19 · Quia quiescit in eternis sunt quire · a · 6 · d · Quia impossibile est ut quiescens redeat ad quietem · 6 · 10 · b · Quia in quietem non est accipere primum et hoc quia in diuisibilis est quies quia nec motus quod tunc diceretur aliquid quiescere cum est quod natum est moueri et non mouetur · 6 · 11 · a · Quia unum est non sic ... · 6 · 9 · 6 · e ·

Item in libro de celo et mundo · Quia dicit a ... uiolenta · 1 · 16 · a · De quiete ... opinione aliorum · 2 · 11 · 13 · 19 · Require terram · Quia omni corpori ... debetur sibi quies · 7 · 19 · a · Item ad quies aut est naturalis aut uiolenta · 1 · 19 · a · Item 33 · b · Quia quod ... quiescit ... motu · 3 · 3 · a · c · Quia requiescentia est peruenit ad locum suum ·

Item in libro de anima · Quia ... anima ... || · 18 · g · ... et motus · et cetera · 1 · xv · e ·

·racio· Racio in libro phisicorum · Quia racione fiunt frequenter et raro et ideo non a fortuna · 7 · xv · e · Quia racionalia motus mouentibus contrariis · 8 · 7 · d · et hoc per racionem tamen unum patitur ut

Item in methaphisica · Quia racio opinionem || est ... in ... quod ... per modum ... per ... sic ... et ita per accidens reliquum aut pre · 9 · 7 · g ·

Item in libro de celo et mundo · Quia ... est sunt inquirende · 7 · 6 · 1 · Quia ... sunt in deo esse ... · 1 · 1a · b ·

Item in libro de anima · Quia ... requiritur ad opinionem quia ad ... quam opinionem quia ad fidem ... requirit opinione · 33 · a · Quia eligere unum de duobus per deliberationem est ... · 3 · 1a · Quia ... et ... sunt contraria · 3 · 1a ·

·Radix· Radix in libro de uegetabilibus · Radix || · g · plante assimilatur ori anim(alis) · 1 · xi · d · Quia radix oritur a terra quia sumit cibum



a terra et ministrat eum stipiti et ideo uocant eam greci causam uite plantarum · 1 · 19 · e ·

Item in libro de anima · Quia radix in plantis est sicut os in animalibus quia utroque attrahitur alimentum · 2 · 2 · b ·

·rami· Rami in libro de uegetabilibus · Quia rami sunt qui nascuntur super surculos et non inueniuntur in omnibus plantis · 1 · 19 · e · Quia rami non nascuntur nisi in arboribus ibidem paulo post ·

·raritas· Raritas in ue(getabilibus) libro uegetabilium · Quia raritate ... aeris et ideo facit ascendere super aquam · 7 · 3 · a ·

·raru· Rarum et densum in libro phisicorum · Quia rarum et densum non est nec congregatio nec ... · et ita non motus · et cetera · e · 7 · 7 · 1 · 33 · a · Quia ... non corpus habet multa uacua et cetera · e · 7 · 7 · c · Quia ... causa ... et ... densum ... eadem est in magnum et paruum et omnium phisicorum ... contrarietate que ... in ... actu sic ... · e · 13 · c · 7 · 1 · 7 · e · a · Quia uacuum non sit causa rari · e · 7 · e · a · b · Quia si habet contrarietate ... dicitur et molle ... receptiua actionis et passionis et non localiter mutatur · e · 7 · e · g · Quia rara ... esse omnia ... passiones ... · 9 · 7 · e · 6 ·

·rectu· Rectum in libro de anima · Quia rectum ... et obliquum et non ... · 1 · 19 · g ·

·relatiui· Relatiuum in libro phisicorum · Quia quedam relatio fundatur super quantitatem ... actionem · et cetera · 3 · 7 · b · Quia in relatione non est motus quia unum non ... ... non mutato a ... forte per accidens · a · 9 · f · Quia in ad aliquid non sit alteratio ibidem · Item · c · a · et sumit quia ... hac ... fiant de nouo relatiua ... uel unum mutetur · g · 7 · 8 ·

Item in methaphisica · Quia unum relatiuum refertur ad unum et ... ad ... et non ad ... · 7 · 70 · c · Quia relatiuorum per se ... inueniuntur in ... unam sunt et ... in ... · ... et ... per ... actiua et passiua ... in ... calefaciens dicitur ad calefactum ... mensura dicitur ad mensuratum et scientia ad scitum · a · 19 · a · Quia relatiuorum ... non ... habent ... · a · 19 · b · Quia omnia relatiua ... modum ... aut sunt de ... aut ... plus aut minus addens et diminuens ...

Quia relatiuorum per se ... unumquodque in forma ... et non · sed aut sic ... aut sic ... est sunt opposita et quia illa ... in forma ... ideo in illis ... opposita ... diuisi ... quia que sunt ... in substantia dicuntur eadem et que in qualitate ... et que in quantitate equalia · a · 19 · d · Quia relatiorum ... dicuntur non sunt relatiua ... tempus ... tamen ut ea ... et passio est ... tempus · ibidem · e · et per hoc ... forte ... quedam ... Quia quedam dicuntur relatiua per ... · a · 19 · post · Quia relata primo et ... dicuntur ad sua correlatiua · relata ... non dicta ... ad unum dicitur ad alterum ... et reliquum ... mensura ad mensuratum scientia ad scibile et cetera · a · 19 · 7 · x · 13 · d · Require de intellectu intellectus ·

Ue(l) uide super ... · Relatiorum per accidens ... modi · per quod aliquid dicitur relatiuum ... dicitur relatiuum ... relatiua per accidens quia ... est relatiuum per se ... quod aliquod ... relatiuum per accidens quia accidit ei aliquid relatiuum per se ibidem · 6 · g · Quia relata dicuntur duobus modis ... refertur ad alterum per se ... et talibus accidit ... ut dicitur ... ad alterum ... et cetera ... ut scientia ad scitum ... et talibus non accidit ... · x · 13 · b · Quia relatiua ... non ... modo et ... est quia non sunt in eodem genere · x · 19 ·

·reminisci· Reminiscencia in libro de anima · || · f · Quia non reminiscitur ... post mortem per intellectum agentem quia est impassibilis et reminiscitur ... ... hoc per ... · 3 ·

Item in libro de memoria et reminiscencia · Reminiscencia || · a · g · ... quod ... hic ut uolunt quidam ... ... operante et non probo et sic intellige de aliis sensibus · Quia ... ingenia sunt ... reminiscentes et bone memorie ... · 1 · b · Quia reminiscencia est alicuius per accepta ... ab anima ... aduentu ... est in ... per doctrinam nec per inuentionem sed quodam modo ... per se ipsum · a · Quia ... est alicuius precepta ... ... quia non est ... est in ... inquantum ... per inuentionem uel ... cum ... est ... ... considerata · a · Quia est ... accepta ...

z e. Post tempus in quo oblivio qz passio eius fit in anima indivisibilis preter tempus z uero tempus uenire sit tunc z post subiectum factum esse z hoc aliquando intercedat oblivio non est reminisci secundum scientiam. c. b. c. Cor. sin accidit contingit reminisci eius que iam sciuit actu sed per sensum non inuenerit per aliquod tempus factum oblivio per aliquod tempus z e. a. d. Cor. non est dicere reminisci eorum que prius sciuit. nec eorum que post contingit scimus sed oblivione inducente necesse quod ad scientiam vel per inuentionem vel per doctrinam secundum eius quod prius sciuimus z item accipimus tempore interveniente sed oblivione. a. d. e. Cor. non est similiter iterata acceptio rei precedente sed fiat per doctrinam z inventionem. a. f. g. Cor. reminiscentia differt a scientia que fit per inuentionem z doctrinam eius reminisci. hec per a principium eius hoc scientia quia maioris laboris est reminisci quam scire. a. g. Cor. memoria est aliquid accipere eius accepto natura est aliquid accipi eius accepto conueniens est aliquid accipi de eius modo frequenter ad aliud. b. a. Cor. ideo ne loquens reminiscitur in rebus quedam quidam res secundum c. tc. sunt simul z tamen eius alia multotiens secundum sunt non sunt simul. b. b. Cor. volens reminisci in rebus que de habitibus. Cor. reminisci principium primum totum quidem quod habitu volens reliqua de facili habitum ut dicit volens tenare aliquod reminisci de alia circa[re] consequens principium secundum aliquid. b. c.

Cor. contentes rem rescendam post motum eius quod proprium distat ab ea de facili reminiscitur ut cum querit motu quod querit per motum antecedentis z non est intendendum quod ab ea aliquo procul distant. b. d. Cor. non est perquirendum que ad reminiscendum secundum eius. b. d. Cor. in rebus quod de habitibus accidit reminiscitur secundum consuetudinem inuenit per alterum z ideo cum uoluit eius reminisci eorum consuetum per alterum de quo sine in quo principium motus ut accidit b. e. Cor. quod alti veloces z boni ingenij sunt bene reminiscibiles ac de ea ab decorrunt ab ante in quod. b. f. Cor. ordinata sunt de facili reminiscibilia in ordinata de difficili. b. f. Cor. reminisci differt ab addiscere narratia per se ipsam decurrit ab ante in quod vel ad illud reuertitur aliud sic fit per doctrinam vel inuentionem adducit. b. e. Cor. aliqua existit in quiete non potest reminisci in a collige te querens se in superficie reminisci z hic fides cam

per multa quouis uenerit ad id ad quod requi res reminiscenda. b. g. Cor. qui aliam reminiscuntur potuit se applicare ad principium motum a quo deuenit ad illa. b. g. Cor. oportet accipere prius principium totius quod de facili animi reuersatur sicut reuertens ad primum locum ut de facili ad omnia loca pueniat reuertendus est ad locum quod locus frequenter operatur reminiscentia z hoc quod de post ad posteriora quando se habita uelocius deueniretur sic de lacte in album. a. a. Cor. est accipiendum principium uere z medium ad inuentionem omnia contentia quod si non reuertitur per medium reuertitur per principium. z eius. a. b. d. Cor. reminiscentie uelocius quam sunt consueta a nobis intelligi quam quod non. a. c. c.

Cor. tale principium est animi medium z fine tamen sic conuenientem intellecta est in principio aut medium z fine. a. f. Cor. conueniens ualet ad reminiscendum quod sicut in his que sunt apposito z a fortuna melius fit reminiscentia ex consuetudine quam sine. a. g. Cor. qui aut mouetur per consuetudinem recte ad reminiscendum ad ita quod motus reminiscentie per consuetudinem est sic modus nec est aliquam recte ut conuenientis trahitur ab eo quod dicitur reminisci quod contendo suam consuetudinem ad aliquid z e. a. g. Cor. quod reminiscendum qualibet in omnibus est cognoscere tempus z hoc decidere z c. g. a.

Cor. quod anima reminisci tempus sit z magnitudinem per suam similitudinem cum aut intelligit extendendo se ex se non quidam dixerunt visum fieri per extramissionem z similiter huius ad intelligit magnitudinem tamen ab tentem etiam presentem z hoc quod haec per se similitudinem motum z figuram rei. exterius ex. g. a. Cor. ad reminiscendum non solum reminiscendum est ad similitudinem uel fantasiam sed est ad illam dimensionem z sicut oportet anime reminisci secundum decipitur. g. d. Cor. ut prohibet non reminiscentem opinari se reminisci immo tunc opinatur se reminisci quod opinatur. g. d.

Cor. si accipit fantasiam rei cum tempore non fiet reminiscentia eius. g. d. Cor. in reminiscendo contingit accipere diuersa tempora dicitur c. sub certa mensura z. p. c. ut proxima die. g. d. e. c.

Cor. reminisci differt a memorari quia reminisci est in acceptione. memorari in eius quod reminiscentia est in acceptione fantasti



memoria infirmi tamen quod reminisci est solum in hominibus memorari quod animalibus brutis. g. f.

Cor. reminisci est solum in hominibus ~~memorari quod animalibus brutis. g. f.~~ tamen quod reminisci est per silentiam quamquam per decursum a memoria quod est principium eius vel ad quia et bruta non sillogizant tamen quod est in querendo z in cognitione de uenire per deliberationem eius non potest esse in nature animali. g. g. Cor. reminisci debere anime tenuitur quare memoria passio z hoc tamen quod quidam dicunt hoc esse dissimilem reminisci per hoc quod dixerunt mouet fit motus phantasmatis maligne instrumento sensibilis tamen quod melancolici maxime reminiscentur per hoc quod fantasia mouet eorum secundum aliquod instrumentum sensibile. g. a. b. Cor. qui carentes intellectu non reminisci causa huius aut intellectu reuersantur. tunc reminisci est passio corporis quod in ipsis intellectibus fit mediante fantasia. g. a. Cor. illi maxime sunt reuersi quibus est humiditas secundum mouet mota ipsa membra z non sunt cum quiete donec inueniant reminisci quod inuenit. g. d. Cor. si humiditas recte moueatur non cessat per patientiam z per hoc in consequentiam tunc facit dicere res tamen sicut non non recte sed uicunque ut magis z sicut sed fit discerni ab eo in idem uel aliud in tale z c. g. e. Cor. huius talem humiditatem uel passionem multorum reminiscuntur multa quod sicut accidit multo sortius aliquod loqui z cantare quam vellent se abstinere per ipsum humiditate motam ac multa uocalia. a. g. e. Cor. huiusmodi maior est humiditas in parte sensibilis sicut consistat quod per eorum quod nec sunt aptiores sunt ad reminiscendum z sicut contrario non ineptiores. g. b.

Cor. multum iuuenes z intellectum multum senex non sunt bene reminiscibiles z hoc quod senex multum ad sui diutilonem iuuenes uel tamen in augmento mouet z per hoc in utrisque deleuit fantasia. g. g. Cor. pueri etiam prium ad perfectam etatem sunt bene reuersibiles per hoc multa obstructionem z proportionem eius necessaria. g. g.

Cor. repente in iiii. phisicorum Cor. id quod est repente fit in sensibili tempore per uelocitatem motus. e.

Cor. repletiuum in iiii. de generatione || . 7 e. b.

Cor. repletum est id quod tangit tangente uel figuram continentis sicut torta tangit

.i. totam superficiem reprehendi. 7. e. b.

Cor. res in iii. de anima Cor. quedam res aut consideratur secundum esse aut secundum esse actuale. quedam aut id neque non considerantur ut mathematica z simplicia. sed ut illa composita. 3. a. c. d. Cor. res secundum quod plus et minus sunt separabiles aut secundum hoc plus et minus sunt nulles ibidem. g. Cor. omnis res que educitur in esse de potentia in actum exit in esse per aliquid preexistens in actu. z. g. g. c.

Cor. in ii. de compositione z mg Cor. res dicitur ad ... secundum breuitatem z longitudinem in te. c. uel tota una species ad totam aliam speciem ut homo ad equum. uel indiuiduum unius speciei ad indiuiduum eiusdem speciei ut homo ad hominem.

Cor. resolo in iii. phisicorum || . 7. a. b.

Cor. resolo stat in infinito. 1. a. d. Cor. resolo est in ea ex quibus sunt composita. 1. 18. g. 3. e.

Cor. respiratio in ii. de anima Cor. organum respiratiuum est (qui) actiua aut mediate propter perfectionem in quantum sunt calidiora sunt aliis animalibus z ideo aer inspiratur ad mitigandum calorem cordis et ideo aer mox ingredi ad cor. 7. 76. 6. Cor. respiratio in te hominum per duo e. ad mitigandum calorem z fieri esse z ad uocem et formandam z e.

Cor. rarificatio in methaphisica || 7. r. c. e.

Cor. calor quod rarificatio conformes mixtionem. a.

Cor. retro in ii. de ce. z m. Cor. ista || . 16. a. dicitur tempus ante est retro z de aliis differentiis loci querere supplocens.

Cor. reuolutio in ii. de ce. z m. Cor. reuolutio rei non sit causa quietis terre

Cor. ros in iii. methororum. || 7. 1e. b. c.

Cor. id quod notatur z est ros quod subtilis est in vapore rorido ascendens sursum dum tardetur in suo descensu. 7. 7. b. z. i. spectat ad causam eius similem. sed causa frigus adueniens. ad est subtilis de eo vapore ascendens sursum. e. super locum nubium est prima ita quod sufficiat non ad expellendum calorem retinentem tunc exprimit illum vaporem in aquam subtilem z fit ros. 7. 7. a. c.

Cor. quod ros fit in hyeme in locis calidis.

ubi .s. caliditas loci equalis frigiditati temporis ita
si frigus ipsius temporis occurrentis vapori qui
est in roris non congelatur ipsum. Item ex equatione tem
peratura caloris tantum resolvitur tantum per frigus
comprimitur. causa autem huius equalitatis est duplex
etiam assignat in toto 2 sentencie. 1. 2. per totum
1. b. Quod non fit ros in summitatibus montium
vel excelsorum sicut nec pruina et hoc propter easdem causas
quas assignat eodem. c. b. Quod non fit nisi in
gelatio nisi quod flat auster non aquilo flante sep
tentrione nisi in uno loco qui nominatur corinthus
et causa huius subiungit 2. 1. c. per totum. Quod ros
est pruina pauca sed subtilis sicut econtrario plu
via est ros et grossus et huius dicit causam
triplicem .s. propter tempus locum unde .e. n.
locus strictus per quod datur intelligi quod in celo lo
cus nubium sed medii interiacentis uno modo est et certe in
proximo ubi prius est equalitas frigoris et caloris.
Item est per intrigoris locus et c. 1. 1. e.

Rotacionem in libro de vegetabilibus. Quod rotunditas non
moratur in rota in dicto humor aqueus ut
est 1. 2. f.

Rotundum in libro de celo et mundo. tenere
super corpus rotundum. Item de frigus. Item super
motus circularis

Sal in libro metheororum. Quod ex actione cuiusdam
salis qui nominatur in loco gemmeum posita
in vase et commota fit sal subtile sicut nivis
cum nives in salsedine ...(?) fortior sale
grosso et carnes astringit 2. 2. f. Item quod sal per
bonitatem suam dulcorat cibum cum impositus ibidem
Quod per commixtionem eius de armoniace et sanguinem
coagulatum cum aqua dulci fit sal congela
tum quod est mirabile 1. 2. g. Quod ad congelationem
salis non sufficit vis terrea que est siccitas
immo adiuvat eam calor solis interiorem occulta
si forte adiuvat in pluribus interiorem terrea
frigida sicca. e. 10. b. Quod de genere salis est
alumen et salomant 1. q. eque et differunt
tamen ad hoc qui ex interiori debilitate sunt. In hoc
tractatu dicit quod salomant magis est igneus quam
terre. Unde si calor fiat quod totum per evapo
rationem elevatur in sublimi et c. e. 2. e.
In libro de vegetabilibus. Quod generatur sal in lacubus ex
aqua salsa quia salsedo terre commixtum

aqua superat salsedinem et remanet in sub
stancia subtile aereum et ideo corpus alio
modo dulce et ideo humiditas dulcis extra
aquis salsis ut sudor et in quo remanet est
substancia salis. 1. 4. g.

In libro de sensu et sensato. Quod sales odorabiles
quia ex eo fluit oleum. 1. 1. c.

Salsedo vel salsugo in libro metheororum. Quod pro-
pter causa salsedinis secundum opinionem suam propter
ex vapore terrestri grosso remanente deorsum
ut est ibi secundum condignum. sicut grossiciem vel
calefactionem 2. xi. c. hoc et declarat per experimentum
de superfluitate indigesta remanente in
ali ex cibo humido grosso. Quod si addatur
ex calore vel naturam eius superextrahe
salsedinis statim fit cum amaritudine
et fit totum per mixtum amarum ibidem. Quod sal
sedo est causa turbulentie et grossiciei et per
quam ponderosius eodem 1. 2. a. Quod salsedo
fit grossiciei aque ostendit per experimentum de ovo te
natante in aqua salsa commixta et habent in eodem
c. d. Item ostendit pluribus aliis experimentis non
bibendis in eodem c. per totum. Quod causa
salsedinis in fluvibus et in aquis aliis a
marinis non est propter vehementiam calo
ris elevantis super illas sed ut virtute
terre predominante et eas nigrotacante et 1. 2. ab.
et declarat per experimentum in eodem c. e. f.
de hoc in 2. l.

In libro de vegetabilibus. Quod salsedo non est aque
maris nisi pacientis 1. 4. a. Quod non gene
ratur salsedo in mari vel in aquis aliis
sed super arena. plus super mare.

Salsum in libro de anima. Quod salsum
in sale et humido ipso comprimitur et velox dissolvitur et
ideo dissolvuntur humores que sunt in lingua.

In metheororum. Quod salsum de qualitate 1. 4. b.
et amplius acutum et salsum sicut est sal. 2. c. c.

Sanguis in libro metheororum. Quod sanguis propter ..
aquositatem non de facili coagulatur a calido
immo magis desiccatur et ex frigido. e. 10. f.
Item mundi sic

In libro de somno et vigilia. Quod locus sanguis
ut sunt vene 1. 8. c. Quod sanguis
generatur in ventre vel in epate ex evaporatione





ascendente ex nutrimento et ad cor intromit
titur 1. g. c. Quod sanguis purissimus et tenu
issimus fluit ascendit ad caput et ad nutrimentum superiorum
membrorum. destitutus et turbidus ad inferiora
1. 17. b. Quod principium sanguinis est cor ibidem. c.
Quod purus separatur ab impuro et in medio thalamo
cordis ut sit cor 1. 17.

Sanitas in libro physicorum. Quod sanitas sit una
numero prius corrupta et iterum generata et disputat ad
utramque partem et solvit dicens. quod quia ista est
una secundum speciem et substantiam. due autem secundum actum
sunt quia corrupta et iterum generata non sunt una. a.
xi. e. f. g. Quod sanitas est quedam mensura
caloris frigiditatis humiditatis et siccitatis et membrorum in corpore secun
dum quod vel loci convenientis ad contentum. a. 6. a.

In methaphysica. Quod absolute est causa efficiens sanitatis
4. 1. b. c. et sanitas est causa finalis ambulandi
a. 1. c. Quod sanitas infirmi est a sanitate
que est in anima artificis. a. xi. e. Quod dietare
universaliter medicine et iustitia ut venitote equaliter
ut actus et absolute et sanitas sunt omnia. a. 1. d.
Quod sanitas inducatur in corpore sanitate in potentia quia
est ars artificis que est causa agens et est ab ea
sic est autem in arte est a non ab agente. a. xi.
f. Quod calefactio est principium sanitatis que est ex
virtute anima disgregante preter. a. xi. g.
Quod calor operans ad sanitatem est quia per sanitatem
et aliquid quod concernit illum calorem. aut illa sa
nitas est inducta per plura agentia quorum
unum est agens primum ut calor quia quod est agens
pars sanitatis indivise. a. xi. f. per. Quod sanitas
quandoque acquiritur operantibus paucis quandoque pluribus.
1. xi. d. e. In libro de celo et mundo.

In libro de sensu et sensato. Quod sanitas et egritudo pertinent
tam ad physicum quam ad medicum primum in 1. d. Quod ad sani
tatem confert hoc odorabile ut odor et sapor nu
tritivi et nutribilis. 16. g. c.



Sanum in libro methaphysice. Quod sanum dicitur multipliciter
quia conservat sanitatem quia efficit quia significat
quia recipit. e. 1. c. Et plus de sanitate

Scientia in libro physicorum. Quod omnis scientia est per cau
sas. 1. 1. a. Quod via in sciendo est a notioribus
nobis et quid sit huius. 1. 1. b. Quod non sit accidentia
entis disputare quod destruunt sua principia sed bene ob
stendere cum sua principia. 1. 1. f. g. Quod omnis scientia est
nota per nocionem. 1. 1. g. Quod eiusdem scientie est

siderare substantiam et sua accidentia. 1. 2. a. Quod eiusdem
scientie est considerare materiam et formam et finem. 1. 19.
a. b. Quod scientia intendit maxime circa tria consistit
s. magnitudinem. motum et tempus 3. g. a. Et plus
super natura. 1. e. a. c. Quod scientia non sit alteratio et
hoc probat sic. tum quia ad id est. tum quia ad acquisi
tionem scientie non fit motus in potentia intellectiva.
sed fit in nobis per experimenta multiplicata ab
singularibus et sensibus. a. a. a. Quod in scientia non fit
sed in actu alteratio. tum quia scientia talis fit ex habitu
habito. sed talis iteratio non est alteratio sicut nec inmutatio
alteratio. a. a. b. tum quia scientia fit in nobis per cessationem
motuum quia in sedendo et quiescendo est et hoc
ostendit exemplo in dormiente prius et in ebrio et huius
modi. c. d. Quod si acquiratur scientia in pauciore
motuum sive ante sive ab alia causa necesse est semper
alterari et exsiccari. a. a. b. Quod una fit scientia prior

In libro metheororum de scientia scientiarum || g. 1. d.
et sciens. Et super virtus speculativa et practica vel
operativa. quia impossibile est scire nisi perveniendo ad
formas ultimas ad quas est status. 1. 4. e.
Quod non pervenimus ad scientiam nisi quando scimus causas
in omni genere cause. 1. 4. g. Quod male est quere
re simul scientiam et modum sciendi. 1. 4. Quod scire de rebus universalibus
et sunt forme universales. 1. 4. Quod scientia non est de
singularibus. 1. 19. e. post. Quod tres scientie naturalis mathematica
et divina sufficiunt sicut de celo patet et quod impossibile est
invenire contraria. 1. 11. c. d. Quod impossibile est omnia
sciri universaliter. tum quia si sit ... per ... sequeretur non esse
.. 1. 1. 7. 6. Et super primo 1. 11. 1. 11. Quod volentes
comprehendere vel scrutari de quibus difficultatibus 3. 1.
b. et hoc probatur quia non possunt scire principia.
scientia nisi causas dissolvens questiones difficiles antecedentes
nec scire est dissolvere ignorato ligamento corporis
etc. Quod non omnis scientia considerat de causis considerat de omnibus
causis quia in mathematica non est causa efficiens vel finalis ut patet in mathematica
3. 3. c. Quod diversitas earum de quibus sunt quales
scientie 3. 3. c. Quod omnis scientia est loquendo proprie de philosophia sed
est in potentia et proprie mathematica 3. e. a. b. c. Quod res scitur multi
tis modis quia per potentiam eius sed maxime per causam forte 3. e. e.
Quod coloret triangulus. ... et huius que sunt
de genere vel sensu maxime per causam efficientem et talem
3. e. f. Quod non est universale scientie talis per plura notificante
principia. demonstrationis. tum quia scientie quales utuntur principiis
demonstrationis tamquam per se notis 3. e. 3. 4. d. e. et sicut
liquet quod mathematica habet notificare ea et huiusmodi 3. 4. f. g.

Scientia.

[margin:] ... accidens vna. sicut de albo

Quod sicut de omnibus subiectis sit scientia vna et simpliciter. aliquin in metaphysica esset vna scientia specialis. quod falsum est. quia sic esset de omnibus subiectis esset vna quod non est. quia sicut est omnis scientia demonstratiua est vnius generis ne de subiectis specialibus. sed si vna scientia demonstraret omnia accidentia. et e. 3. b. a. et. 7. et plures super accidentia. o.

Quod vna sit scientia que mathematica de substantijs et accidentibus. e. 3. a. super metaphysica. Quod volentes scire vel ut debent discere pertinenter. ex quibus componuntur non scientes partibus componentibus rectum gradum in compositione. scientes non. 3. x. b. Quod scientia particulare per vnum vel per maiorem in sua dispositione. 3. 19. b. Quod scientie generales sunt vniuersales. 1. de vniuersalibus. 3. 77. b. Quod scientia considerat de ente simpliciter. et de accidentibus eius per se. e. 1. a. b. vt sit metaphysica. e. 7. Quod vna est scientia non tantum de rebus que dicuntur de vno genere vel specie vnitate. sed de hijs que attribuuntur vnitati. e. 1. e. Quod vnius generis entium vnam habet scientiam. e. 1. g. Quod scientia de subiectis separatis est posterior doctrina. sed prior sit in esse. secundum. sic. e. 1. c. Quod eadem est scientia oppositorum. e. 1. d. Quod genus oppositorum reperiantur in diuersis generibus tamen quia est vnum principium et e. cognitio eorum est plurium scientiarum. e. 1. b. Quod nulla scientia specialis considerat quod quid est vnum. et quod principium nec primo considerat ad vnam scientiam idem principium. Quod omnes scientie particulares utuntur vniuersalibus principijs. demonstratiuis que ipsa sunt entis simpliciter. e. 4. g. et entis principijs. sed vtuntur illis secundum quod sufficiunt in suo genere. e. 4. a. o. Quod alia scientia habet considerare de essentia et de principijs entis in eo quod ens. b. 1. a. b. Quod nulla alia a metaphysica considerat de esse simpliciter. sed de esse huius entis secundum quod huius. magis vero scientia specialis considerat de aliquo genere entis. 1. c. b. 1. c. d. Quod quedam scientia affirmant subiectum esse sensibili notitia. quedam supponunt et demonstrant ex eo per se accidentia. at per res ueniat probatio. b. 3. 1. d. o. Quod nulla specialis habet demonstrare subiectum suum esse. sed vna cognitione vel vna in cognitione dicitur cognoscere an sit et quid sit. quia per idem est subiectum entis et quid. b. 1. 19. Quod omnium scientiarum speculatiue est. 3. e. vel mathematice et diuina. b. 1. g. Quod nobilis scientia debet esse nobiliori subiecto et nobiliori de nobiliori parte. b. a. b. Quod nulla scientia nisi metaphysica considerat de ente per accidens. b. e. d. Quod omnis scientia permanendo. a. de hijs est in tempore semper. a. in materia parte. b. 4. b. Quod magis scimus. quia cognoscendo substantiam eius quam accidens. a. 1. b. Quod accidit scire per cognitam substantiam. a. 1. g. Quod vna est res scientie per suam quiditatem. scientia. a. 9. d. Quod ex scientie specialis actiue sunt principia. scientificis ratio. specialia. a. 1. d.

Quod scientia eo quod est cum ratione est contrariorum. eadem enim est scientia priuationis et habitus. sed priuationis per accidens habitus per se. 9. 2. e. Quod aliquid dicitur per se scientia a scientia in actu quod proprio est complementum et actus est operatio et hoc probatur per se quod idem sunt in lingua greca. et ideo potentia completiua actus. 9. xi. d. e. Quod non intellectus et non scire non est vel non cum exierit de potentia in actum. et propter hoc sunt scientes quando habent actum scientie et volunt. 9. 13. g. Quod necessitas scientiarum quantitas rei est scientie per suum minimum et indiuisibile. quia mensura eius in suo genere. x. 1. d. Quod scientia nominatur et mensura scientiarum. aliquando mensuratur in scientia mensurata. x. 3. Quod scientia dicitur ad scibile relatiue. et non tamen eo scientia sit mensura et scientia mensurata. x. 13. d. Quod accidit ut dicatur scientia mensuratur per scibile. sed non accidit ut scibile cognoscatur per scientiam. x. 13. e. Quod scientia in qualitate est et scitur in substantia. quia in se. x. 19. g. Quod inter scientiam et scire non est medium quia non sunt in eodem genere. x. 19. g.

In libro de celo et mundo. Inquit scire et scientia vniuersalis. 1. c. et plures de hoc secundum commentatorem ut supra natura.

In libro de anima. Quod omnis scientia est de bonis honorabilibus. sed est scientia huius nobilior. sed tamen et certiore demonstratione nobiliori. 1. 1. a. Quod scientia de anima probabilior subtilitate et certitudine demonstrationis inter alias posita est. 1. 1. a. b. Quod scientia est vnum quod sit in anima et per hoc differt a tempore quod est singularis quando sit. e. 1. 9. b. Quod eadem est scientia contrariorum sicut idem. 3. 1. e. Quod scientia sit simile sensibilibus et differentie. 3. 1. e. Quod differt ab ymaginatione. 3. 1. g. et qualis sit ymago. Quod scientia speculatiua et speculatum est idem sunt. 3. b. b. Quod sic scire in actu prius et sic intellectus. 3. 4. a. Quod scientia intellectus separati tamen agentis est in eis specialiter actu. sed scientia intellectus potentialis quod est in potentia est prior tempore in eodem indiuiduo quam sua scientia in actu. 3. 9. b. Quod scientia in eius intellectu est species scientie est quedam in omni scientia. 3. 17. a. Quod scientia dicitur per res scientificas. 3. 17. a. Quod scientia in potentia dicitur secundum dictam scientiam in actu. 3. 17. e. Quod non sicut scientia. sed alia mutatione et mouetur ita permanet non mota. 3. 1a. d.

In libro de memoria et reminiscentia. Quod est scientia separata de futuris. 1. c. Quod scire est actu intelligere. 1. c. p.

Scoriae. Scorie in libro de sensu et sensato. Quod scorie sunt odorabiles in omni metallo et c. 1. 7. c. o.

Semen. Semen in libro phisicorum. Quod semen est per vnum sed molle ad recipiendum formam organorum. 1. 1a. e. p. Quod non ex quolibet semine sit quodlibet ibidem.



In metaphysica. Quod semen facit sicut illa que sunt de artificio. vel non operatur in semine sic artem in. a. 14. d.

Quod in semine est forma in potentia. a. 14. d. p.

In libro de vegetabilibus et plantis. de semine plante naturam super plantam. 1. 9. a.

Quod semina non miscentur per substantiam sed per unitatem. 1. 9. d.

Quod omnia semina sunt ex duobus corporibus. scilicet medulla et cortice. 1. xi. g. 14. plures vide plantam. 1. 9.

Quod ex semine malo non prouenit planta bona nec e contra sed raro euenire. 1. 3. e.

In libro de sompno et uigilia. Quod semen superfluum est nutrimenti in diuersis scilicet. per quod est corporatione et sed patet quod in mulis est longioris vite quam equi vel asini ex quibus sit. et hoc patet. et ideo non coit aut permutet semine sed longioris vite masculi. vel non passeres masculi breuioris vite sunt femine et hoc propter nimiam seminis emissionem. a. d.

Semper. Semper in libro phisicorum.

Quod idem est quod est sempiternum est. g. 4. d.

Sempiternum. Sempiternum in libro de celo et mundo.

Quid sit sempiternum. 1. 19. f. et est descriptio talis. sempiternum est ultimum continens tempus infinitum vel vnam. sed quod non est aliud tempus simile.

Quod omne sempiternum non est generale et corruptibile. 1. 1. g. per totum.

Quod nichil est sempiternum in preterito. corruptibile in futuro. et non in preterito. 1. 3.

Quod res sempiterna esse est ab aliqua non quod est causa sue existentie et naturam non habet non solum non est causata sed non causatum. b. 3. d.

Quod nullum sempiternum potest habere potentiam ad corruptionem et tempore preteritum. 1. 3. f.

Quod eterna sunt sempiterna de motu. 1. 14. a.

Quod secundum opinionem quorundam sola non est sempiterna. 3. 1. g.

Senectus. Senectus in libro de sompno et uigilia.

Quod frigiditas et siccitas dominantur in senectute. b. a. secundum uitam. b. a.

Senex. Senex in libro phisicorum.

Quod multi motus humorum in senibus et per elaborationes sunt causa quare non bene addiscunt. sicut est in pueris ut supra patet. a. a. e.

Senium. Senium in libro de anima.

Quod senium non fit ex eo quod anima ad patiatur sed eo quod corpus. 1. q. 19. e.

Sensibilia. Sensibilia in libro metaphysice.

Quod sensibilia non erunt nec fiunt in eis u na ratione. vel ut ipsa declarant. 7. 1a. d.

Quod vnio forme vniuersalis cum partibus vel aggregatio est maior vnione que accidentis cum subiecto. 7. 1a. e. et plures singularia et particularia et super substantiam. 9.

Quod de sensibilibus non est scientia. 7. 1a.

Quod sensibilia sunt corruptibilia. id potest.

Quod sensibile est prius sensu sicut motor moto. e. 19. g.

Quod vniuersalia non sunt causa sensibilium vide vniuersalia. idem. a. 1a. b.

Quod nullum vniuersale est quod est substantia sensibilium ut supra vniuersale idem.

In libro de celo et mundo. Quod omne corpus sensibile est in loco. Item omne sensibile est actiuum et passiuum aut utrumque. Item quod nullum sensibile est extra celum. Item nullum sensibile est infinitum. 1. 19. g.

Quod nichil est sensibile nisi per naturam. 1. 19.

Quod sensibile est complementum artis et naturae. 9. f.

In libro metaphysice. Quod omnia sensibilia indicant per aliquid in sensum. e. a. a.

Quod durum et molle sunt per aliquem tactum tangibile per vnum medium cognoscimus. et declarat per effectum utriusque. e. g. et a.

Quod sensibile ad per se ad per accidens. sensibile per se ad per accidens ad. a. 7. 4. a.

Quod sensibile aliquando est quod sentitur vno sensu particulari et non ab aliquo idem.

Quod sensibilia sunt communia. motus. quies. numerus. magnitudo. figura. que sunt communia omnibus sensibus. vel non tamen per commune sensibile plures vero duo vltima que sentiuntur sed primum tactu et visu. 7. 4. d.

Quod sensibile per accidens dicitur quod est et aliquid sensibile. 7. 4. e.

Quod sensibilia per se propria sunt ad quam per se vnius sensus quia non est in vnius sensu particularis. 7. g. 4. g.

Quod non sensibile dicitur quod vel quod impossibile est sentiri vel quod parum habet sensum vel quod debilem. 7. 19. a. vide sicut audibile et super gustabile et similia.

In libro de sensu et sensato. Quod facit sensum sensibile est in actu. q. c.

Quod est considerare sensibile dicitur sic quia mutat et sic et sic de eis actum est in libro de anima et sic vnum sensum et vnum et sic agitur sicut de illis. b. a. b.

Quod inter omnia sensibilia color magis participat de luce que est

.sensibilia.

forma que nobilissima 6. a. b.

¶ Quod sensibilia tangunt spiritum 5. a. g.

¶ Quod sentire non est ex dire .i. extimulatione sed accipere .i. intus susceptionem 9. g.

quod non sentimus extra mittendo.

¶ Quod sensibilia propria omnia sunt tangibilia ut democritus et quidam alii posuerunt quia ex hoc sequeretur quod quilibet sensus esset tactus quod est impossibile 11. d.

¶ Quod sensibilia communia non sunt propria alicui sensui ut quidam posuerunt quia ex hoc sensibilia acciperentur ut moveri(?) et non communia sed propria non sunt communia alicui 11. c.

= communia

¶ Quod sensibiles passiones dicte calor, odor, sapor etc. dividuntur in infinitum sicut ad corpus quod est divisibile in infinitum 17. a.

¶ Quod passio sensibilis non fit divisibilis in infinitum et est quod omne divisibile in magnitudine tale est immutativum operativum in sensum quia sensibilia dividuntur in infinitum et sensus ita quod eorum magnitudine quantumcumque parva sit contingeret inde quod est impossibile quia determinatum est quanta magnitudo potest immutare et non minor 17. b.

¶ Quod si divisibile in infinitum esset aliquin etiam ad colorem sensibile et sic color sensibile esset compositum ex non sensibilibus quod est impossibile et hoc quia nullum corpus compositum ex mathematicis ut patet in 3 celi et mundi ex non sensibilibus non cognoscetur nisi ab intellectu quod non sentit extrinsecus intelligibilia sicut sensus et tamen non sunt insensibilia 17. c. d. e.

¶ Quod solo hoc qui consimiliter ponentes continuum esse divisibile in indivisibilia est validum quia est impossibile magnitudinem componi ex indivisibilibus vel magnitudines esse indivisibiles ut ostensum est in vi phisicorum 17. g.

¶ Quod divisio sensibilis magis tenetur per se est finita tantum in extremis et est 19. a.

¶ Quod in mediis sit finita divisio passionum patet quia quedam connexio fit secundum mediam extrema cum extrema sint finita et media 19. b.

¶ Quod cum passio sensibilis dicatur sic scilicet aut virtute aut actione virtute sui potest esse divisibilis in infinitum per divisionem sed actione vero non. Et nota exemplum de sile 19. c. non est in divisione parvorum vel minorum de hoc exemplum sicut 19. e.

¶ Quod hoc passiones sensibiles solum vero sensibiles virtute et potius ut separatim habent se ad quantitates sensibiles in actu sui ad illa totum quod fiunt actu sensibiles sed quod operantur ad eam. Item quod quedam partes magnitudinis sunt separate a suo toto ut sensibiles et non quantitas determinata eis in qua potest immutare primum 19. g.

¶ Quod sensibile quodcumque tangat sensum vel succedit per medium ad sensum 19. d.

¶ Quod lumen et calor immutant successive tamen quod omne quod movetur ab a. in a. movetur in tempore cum ergo lumen movetur a corpore luminoso ad organum movetur in tempore et ita successive cum omne tempus divisibile tamen quod omne sonus et sic ad sensibile. Sed si multociens senserit et hoc eorum ignotio esse immutatum et non in tempore non necesse est ut in ipsa positus esse in medio quam in organo sicut patet de sono quam sic erit de colore et luce et est .i. b. c. Et ad hoc est quod sic localis motus advenit sono in medio magis quod sonus non est in medio subito et in organo sic tamen quod longe prius sonus magis sed cum non possit subito in aere cum sit corpus habens partem extra partem 19. d.

¶ Quod omne sensibile immutat per ad et ad successive sicut ruinam contra aquam quod est et totum aer quod sit media motorum sensibilium ita quod est idest per extra partem sic sonus et odor immutant per hoc medium ita quod prius propinquiorem postea remotiorem et sic non est de luce et colore 10. a.

¶ Quod quidam putant esse impossibile diversos sentientes sentire idem sensibile per medium quod est unum unde et alius quod omne sensibile in se et per suum esse consideratum vel comparatum ad plures qui generant sic sonus capiunt tamen cum ut videtur sentientes unum erit tamen 10. b. Cuius solo est quod sensibile in se et per se consideratum vel comparatum ad suum plures qui generant unum numero est sed per quod ut in diversis partibus medium comprehenditur a diversis sentientibus est unum specie non numero 10. c.

¶ Quod ipsi moventes quid fiunt a sono et odore sed non sunt corporum passiones a corporibus localis motus in quibus hoc quod ideo immutatur non subito sed alius est de luce quod subito est in medio et organo per presentiam luminosi sicut aer et color et sic solvuntur premissa rationem 10. d. Et hoc ratio quod dicendum est quod lumen subito est in medio et in organo per presentiam luminosi est quod lumen non invenit in medio aliquid resistens contrarium cum sit in illa maxime qualitas et medium est contrarie dispositionis pro eo quod est receptivum lucis et coloris.

¶ Quod sonus generatur loci immutatione et ideo prius est in medio quam in organo et lumen non sed etiam aliquid quedam quod fit subito et non ita de sono. Luce et sic solvitur contrarietas(?) 10. e.

¶ Quod an quod plura sensibilia sunt sentire simul non et quod dictum quod hoc distincte(?) eiusdem sensibilis diversorum sicut eiusdem sunt fiunt eiusdem motus equales sunt inequales quod non sunt equales quod tunc motus maior impediret utrumque et hoc per utrumque sensibilis non intendunt excellentia sensibilium sunt delectabilia quod non fugiat tamen si tristabile aut confuso in utrisque quod unum sentit 11. a. quod si equales fiunt motus sensibiles non quod utrumque vero auferet sensum tamen et unum alterum impediat quod sensus ita in neutrum distincte sentiet sed medium sic

= miore



medium sicut in mixtis quod ex mixtibilia in se non sentiuntur sed unum medium ex illis 11. c.

¶ Quod duo motus inequales diversorum sensibilium eiusdem sensus non cedunt in unum mixtum in quod sic sentiantur et est 11. b.

¶ Quod sensibilia diversorum sensibilium non possunt sic sentiri quia hoc sic non commiscentur in unum et sic nec sic possunt sentiri commiscerentur sed est et est 5 hoc non est et est sic ut quod ea equalia quod tunc alterum impedit alterum sic inequalia quod tunc excellens prohibet minus sentiri sed sicut est 11. d.

¶ Quod magis commiscentur sensibilia eiusdem sensus quam diversorum et ideo magis est nata sentiri 11. c.

¶ Quod non est sentire uno sensu duo sensibilia eiusdem sensus nisi commisceantur quia commixtio constituit unum numero et unius sensus numero est mixti et non sentitur separatim unius a sensus quod sensus sit separatorum 11. c. p.

¶ Quod sicut in sensibilium eiusdem sensus quod est unus per actionem singularem dicitur quod sensibilia esse unum et ita necesse est ea sensitiva commisceri ad hoc ut simul sentiantur 11. f.

¶ Quod quia duo modi diversorum sensibilium fiunt commixti tunc erit sensus actionum et non solum per virtutem quod in uno indivisibili quia ab una actione talium sensibilium sic immutabitur quia unus sensibilis numero unius est motus numero 11. g.

¶ Quod sensibilia diversorum sensuum ut album et dulce cum sint in eodem subiecto numero non possunt sic sentiri non commiscentur quamvis videatur quibusdam quod quidem possunt sic sentiri ut cum anima indicat diversa sensibilia per quem esse unum subiectum et est unum per numerum etc. et hoc quia sicut visus non sentit sic album et nigrum nec gustus sic dulce et amarum sic visus et gustus sic non sentient album et sic permutatim gustus se habet ad album et nigrum et sic visus ad dulce et amarum 11. b. Item quod cum contrariorum omnium sint motus nisi contraria sic esse in eodem subiecto ex quo sensibilia contraria sub uno sensu ut sub gustu dulce et amarum oportet non eundem sensum ut visum sic sentire sua sensibilia extrema ut album et nigrum 11. a.

¶ Quod sensitiva contrariorum media quedam participant naturam suorum extremi quedam aliorum sicut non quod unum sensum sic sentire contraria non sint commixta sic nec media non proportiones habentes que sunt in contrarius medium fiunt ex hiis tamen contrariorum que non compatiuntur se sic in eodem fiat unum mixtum ex hiis 11. b. non exemplum

¶ Quod sic contrarie quantitates sic sentirentur et non commixte tunc

sic in quantitatibus contrarium magnum et parvum sentire quod dicitur per et impar quod unum sensum 11. b.

.sensibilia.

¶ Quod nulla duo sensibilia sic percipiuntur per unitatem argumentum percipere et in decipitur sensus et per hoc quia in sensibile in motu uni sensibilis et alterius volunt ita quidam 77. a. utrum solum determinatur per hoc quod plures omne tempus est sensibile 77. b.

¶ Quod possibile est inde aliquam magnitudinem totam sed non possumus distinguere eius partes sed non est 77. f.

¶ Quod tota magnitudo in toto tempore et pars in parte et ideo tota in parte eorum non est 77. d.

¶ Quod non inde quis magnitudinem quantalitas quantum tamen partem eius quam non in dividuis omne et est 77. g.

¶ Quod in sensu particulari duo organa continuantur ad unum organum commune in quo sensus et per illud iudicat utrum coloris sic particularis mediantibus organo uno respectu ad duo organa particularia continuat potest sic sentire sensibilia diversa eiusdem generis sic sensitiva communis mediante organo uno quod ad quod continuantur omnia diversa sensibilia et diversa genera 13. b. c.

¶ Quod omnia sensibilia tamen diversa genere et eadem genere sentiuntur una parte anime scilicet sensitiva generali dicta sed tamen in virtute aliam et aliam 13. d.

= p

¶ Quod album et dulce et alia sensibilia genere diversa sensitiva eiusdem est una quod per quod indivisibilis .i. sed quod iudicat. Sed sed quod est divisibilis .i. per quod recipit non sic. sed eiusdem alia et alia 13. d. post.

¶ Quod sensibilia diversa genere per ut in eodem genere non sunt unum per se diversa tamen per esse sicut organum quod est virtus sensitiva 13. e.

¶ Quod omne sensibile est passio magnitudinis et ita dulce tamen quod omne sensibile est habens tamen et nullum indivisibile est unum habens tamen. Sed est tamen quod sensibile non esset indivisibile et unitas quia sentiret esset indivisibile cum ultimum magnitudinis sit insensibile eo quod est ultimum et primum minimum quod sentitur est sensibile et ita unum esset sensibile et invisibile quod est possibile 13. f. g.

¶ Quod non est primum et minimum in sensibilibus minimum in quo stat resolutio visibilium sed est indivisibile in genere visibilis et sic ultimus dicitur non esse visibile 13. e.

¶ Sensitiva in libro de anima.

.sensitiva.

¶ Quod sensitiva non invenitur sine vegetativa 1. 19. e. Item 10. g. Item 7. 4. f.

¶ Quod sensitiva est inseparabilis a corpore 7. 7. g. 79. b.

·sensitiva·

Q sensitiva est p(ri)n(cipiu)m mot(us) a(n)i(m)ali(s) q(ui)a (est) q(uod) non m(od)o locali h(ab)ent s(ensum) s(cilicet) tactu(m) et d(ic)u(n)t alia ·l·3·e·

Q sensitiva differt ab intellectiva ope(rati)one tu(m) q(ui)a o(per)ationes eo(rum) sunt diverse tu(m) q(ui)a alia p(er)fect(io)n(e) ab h(ab)entib(us) potenciis diffiniunt(ur) p(er) sp(eci)em ·l·8·b·

Q cu(m)cu(m)q(ue) in(est) sensitiva (et) appetit(us) tu(m) q(ui)a desideriu(m) n(on) a voluptas q(ue) est sp(eci)es appetit(us) in(est) eid(em) tu(m) q(ui)a h(ab)ent(i)b(us) tactu(m) in(est) leticia (et) tristicia et (est) tu(m) q(ui)a in(est) sitis et esuries (et) p(er) (con)s(equens) appetit(us) ·l·9·b·

Q sensitivu(m) in p(otenti)a (con)ti(n)git indig(e)re tri(bus) n(ecess)ariis (et) g(e)n(er)a(ti)o(n)e i(n) p(otenti)a acc(i)d(en)tali n(on) h(abe)t (et) q(uo)m(od)o (com)p(re)h(e)ndit ·l·9·f·

Q sensitivu(m) est p(er)fectibile ab intentionib(us) sensibilib(us) v(e)l est tal(e) in p(otenti)a quale sensibile in actu ·l·9·g·

Q sensitivu(m) (com)p(os)itu(m) passiva p(er)fect(io) ab intentionibus sensibilium h(abe)t ex(ter)i(o)r(i)b(us) ex (con)t(r)a(ri)is i(bi)d(em) ·l·4· p(ro)l(ogo)·

I(te)m s(upr)a sensus

In li(bro) de sen(su) (et) sen(sato)· Q a(n)i(m)e sensitive est una radix ad q(ua)m (com)munis sensitiva reducit(ur) q(ui)a si una p(ar)te sui virtute sui sentit dulce (et) alb(um) et sic de aliis a(n)i(m)a g(ene)r(e) reducit(ur) ad una(m) radice(m) sensitive a(n)i(m)e s(ecundu)m q(uo)d eq(ua)l(iter) ad una(m) q(ui)a a(n)i(m)a sensitiva in se (est) una ·li·c·

Q p(er) unu(m) ad q(uo)d (con)tinuant(ur) o(mn)es s(ensu)s p(ar)ticulares n(on) est sens(us) p(ar)ticularis a(n)i(m)e sed una p(otenti)a (com)mu(n)is a(n)i(m)e q(ue) o(mni)a sentit· s(ensitiva) a(n)i(m)a s(ecundu)m q(uo)d sentit ea alia (et) alia virtute ·l3·d·

Q p(er) q(uo)d e(st) indivisibil(e) i(n) s(e) p(ro)p(ter) q(uo)d iudicat (est) una p(otenti)a sensitiva (com)m(un)is dulcis et albi (et) alio(rum) sensibiliu(m) g(e)n(er)e diversor(um) s(ecundu)m p(er) q(uo)d (est) divisibil(is) s(ecundu)m actione(m) v(e)l p(er) q(uo)d recipit a(n)i(m)alib(us) p(ar)ticular(ibus) est a(n)i(m)a q(ui)a sic sensibilia diversa g(e)n(er)e ut alb(um) et dulce s(un)t unu(m) p(er) s(ubiectu)m cu(m) sint in eod(em) n(umer)o (et) diversa p(er) e(ss)e (et) s(imili)t(er) est de ip(s)a virtute sensitiva (com)mu(n)i ·l3·e·

Q unu(m) et id(em) p(er) rem et s(ubiectu)m sentit tu(m) s(ensi)b(i)lia diversa g(e)n(er)e q(uod) ead(em) p(er) (com)p(re)h(e)n(sio)ne(m) (et) p(er) e(ss)e non est id(em) ·l3·e·p(ro)l(ogo)·

·sensus·

Sensus in li(bro) ph(isicorum)

Q sensus est singl(ari)u(m) ·1·12·g·

Q in mutatione sensuu(m) agens p(ro)ximu(m) et paciens sil(iter) sunt ·a·x·f·

De alteratione (et) passione sensuu(m) ·a·8·d·

Q s(ensus) sit ca(usa) voluptatis ·a·6·f·

Q in mutatione sensuu(m) n(on) fit alteratio ·a·a·f·

In metha(phisica)· Q s(ensus) visus m(agis) mi(ni)stra(n)t (com)p(re)h(e)n(sio)n(em) s(ensi)bilium alio m(od)o eo s(un)t m(agis) ministra ·8·3·

In li(bro) veg(etabilium)· Q sensus inest plante ut s(unt) planta ·1·3·d· Item s(upr)a a(n)i(m)a(lia) ·1·8·d·

Q sensus est passio sencientis ·1·8·g·

Q s(ensus) sit ductione(m) i(n)t(er) morte(m) (et) vita(m) ·1·4·b·

In li(bro) de sen(su) (et) sen(sato)· Q s(ensus) s(un)t a(n)i(m)e p(er) cor(pus) ·1·8·

Q tact(us) (et) gustus sunt n(ecessa)rii o(mn)i a(n)i(ma)li· audit(us) v(er)o odorat(us) et visus insu(n)t c(aus)a salutis (et) utilitatis ·l·b·c· de nu(n)c-ciatis singlo(rum) s(ensi)b(i)liu(m) p(er) s(ensu)s sicut instrumentum

Q medii po(n)it visu(m) olfactu(m) h(ab)e(r)e auditu(m) sic in cap(it)e i(n)cidentib(us) q(ui)a i(bi) sunt p(ro)p(ter) eos (est) organu(m) s(ensu)s q(ui)a q(uasi) p(ro)p(ter) eos cerebru(m) p(er) t(ra)nsa(c)t(ionem) est cor (et) (est) sup(er)i(us) ·q·c·f·

Q s(ensus) tangant sp(irit)uali sensibilia ·a·g·

Q s(ensus) n(on) accipit c(ontr)a(riu)m s(ui) obiectu(m) sic a(ctiv)o s(ed) s(ecundu)m s(ensi)bile ·x1·d· (con)t(r)a

Q sensus fit i(n)tus suscipie(n)do n(on) emittendo ·9·g·

Q (est) i(n) nu(ll)o ille q(ui) est p(er) virtute(m) vi(ta)l(is) ·li·f·

Q si s(ensus) (con)t(r)arius erit inn(atu)s in v(e)l organu(m) ad i(n) quo p(er)ficit(ur) dicetur (et) si organa pl(ur)a (et) s(ensus) ille p(ar)ticul(a)ris erunt plures ·l3·b·

In li(bro) de co(r)p(ore) (et) ing(enio)· Q s(ensus) v(e)l p(otenti)a sensitiva (est) i(n) p(r)i(n)c(ipi)o (con)tinuiti (et) h(ec) q(ui)a sentire (com)mu(n)ia est p(ro)p(ter) ·1·l·c·

Q sensus in actu est mot(us) a(n)i(m)e p(er) co(r)p(us) ·1·l·e·

Q cu(m) in(est) sens(us) (et) gaud(e)re (et) tristari ·1·8·g·

Q q(ui)da(m) sensitiva est p(ro)p(ri)a (et) q(ui)da(m) (com)munis ·1·q·b·

Q sens(us) (com)munis est o(mn)es p(ar)ticulares tu(m) q(ui)a n(u)ll(u)s sens(us) p(ar)ticul(ari)s p(er)cipit se sentire suu(m) sensibile q(uia) hoc p(er)cipe(re) deberet p(ro)p(ri)u(m) s(ensu)s tu(m) q(ui)a n(u)ll(u)s p(ar)ticul(ari)s iudicat suu(m) sensibile ad a(liud) s(ensi)bile s(ensus) alterius n(am) plures sensus p(ar)ticulares possu(n)t p(ar)ticipare q(ui)a o(porte)t e(ss)e q(ui)da(m) (com)m(un)em po(tenti)am (com)p(re)he(n)s(iva)m cui deb(et) i(n) (et) sic se o(mn)is id (et) c(etera)·

Q sensus (com)m(un)is p(er) iudicari i(n) (et) s(ensi)b(i)lia diversoru(m) p(ro)p(ri)u(m) p(ar)ticulariu(m) q(ui)a est id(em) p(er) s(ubiectu)m cu(m) utroq(ue) sensu p(ar)ticul(ari) (et) i(de)o (com)p(re)he(n)dit q(uo)d illi (com)p(re)hendu(n)t (et) tu(m) differu(n)t ab illis p(er) p(otenti)am (et) e(ss)e p(er) (con)ce(r)n(en)te(m) q(uo)d ip(s)i n(on) poss(unt) ·1·q·d·

Q sensus (com)m(un)is magis (con)ve(n)it cu(m) s(ensu) tact(us) (et) ip(s)i s(un)t et h(ec) q(ui)a s(ensus) tactus sep(ar)ari n(on) est ab uno (com)m(un)i sensu p(ar)ticul(ari) s(ensi)b(i)li (et) s(ensus) (com)m(un)is n(on) e(ss)e (com)m(un)is ·1·q·e·p(ro)l(ogo)·

Q sensus (com)m(un)is in(est) o(mn)ib(us) a(n)i(ma)lib(us) q(ui)a tactus p(er) n(u)llum (com)ve(n)it cu(m) ip(s)o in(est) o(mn)ib(us) ·1q·e·

Q si organu(m) s(ensus) (com)m(un)is patitur paciu(n)t(ur) (et) organa s(ensu)u(m) p(ar)ticulariu(m) n(on) (con)v(er)s(o) ·1q·p(ro)l(ogo)·e·

Q sensus (com)m(un)is est a corde ut a p(rinci)p(i)o q(ui)a mot(us) local(is) (est) ab eo ut a p(rinci)p(i)o (et) a(n)i(m)al n(on) m(od)o localit(er) n(on) (con)tinu(ati)o(ne) s(ensi)b(i)lia (com)p(re)hende(n)s· n(on) excitat p(ri)m(u)m motore(m) ut moveat(ur) ·1·a·f·

Q amentes s(icut) i(n)f(ir)mi defecto a(n)i(m)e s(ecundu)m i(n) p(otenti)a s(un)t q(ui)a h(ab)ent(i)b(us) d(iver)sas passiones i(n)tra appare(n)t fantasie q(ue) ill(is) n(on) appare(n)t si h(ab)e(re)nt act(us) sensus ·1·8·d·

De n(umer)o sensus q(ui) e(st) s(ensus) somnus ·1·g·

Q sensus cito senciu(n)t unu(m) sensibile p(ost) a(liud) et q(uo)d



mediocris d(ic)i(tu)r p(ro)p(ter) q(uo)d actu(s) in speculo v(e)l est recepto d(iv)i(so) co(r)p(o)r(e) y(dolor)u(m) et mediocr(u)m d(ic)u(n)t(ur) ·l·q·a·

Q s(ensus) eo patitur (et) agit ut p(ate)t in speculo n(on) patitur i(n) recipiendo sp(eci)em agit q(ui)a si m(u)l(ie)r menstruo respi(ci)at speculu(m) reddit illud sa(n)gineum (et) c(etera) ·l·q·d·

In li(bro) de a(n)i(m)a· Q p(ri)mus sensus qui inest a(n)i(ma)lib(us) est sensus tactus ·l·3·e·

Q v(bi) est sensus est tristicia (et) leticia et p(er) (con)s(equens) appetitus ·l·8·e·

Q n(u)ll(u)s est s(i)n(e) tactu s(ecundu)m eu(m) ·l·q·f·

Q n(on) sentit q(ui)a n(on) p(ar)ticipat a(n)i(m)a(m) ·l·a·d·

Q sensus est v(irt)us activa passiva tu(m) q(ui)a est q(ui)da(m) alteratio in senciente (et) o(mn)is alt(er)atio passio e(st) tu(m) q(ui)a si esset p(ur)a actio n(on) indig(er)et (ali)q(u)o educente ·l·9·a·

Q s(ensus) d(icitu)r est (et) i(n) p(otenti)a et i(n) actu et sentire (et) s(imi)l(ite)r ·l·b·d·

Q sensus q(ui) (con)motu et actu n(on) est act(us) simpl(ex) s(ed) act(us) imp(er)fect(us) ut motus ·l·9·b·

Q senciens differt a sciente q(ui)a obiecta sens(us) sunt ex(tr)a sci(enci)a v(er)o universaliu(m) (est) q(ue) in(tus) s(un)t ·l·9·f·

Q sensus patitur a sensibili q(uia) (con)t(r)ariu(m) n(on) assi(mi)latur ei (et) cu(m) passio p(er)ficit(ur) tu(n)c ei sil(e) ·l·9·g·

Q s(ensus) n(on) decipit(ur) c(ir)ca s(ensi)b(i)lia p(ro)p(ri)a in o(bie)cto p(ro)p(ri)o d(ic)endo q(uo)d ip(s)i(us) (est) s(ensibi)l(e) s(ed) dicendo de (v)ia sui de loco sui (con)tingit errare ·l·x·c·

Q s(ensus) n(on) patit(ur) a sensibili p(ro)p(ri)o a(cti)o(n)i(bu)s ·l·8·f·

Q unusquisq(ue) sens(us) p(ar)ticul(ar)is est unius (con)t(r)arietatis sic audit(us) est unius (con)t(r)arietatis ·l·1g·J(te)m ·1o·b·

Q unus sensus est plurium (con)t(r)arietatu(m) sic aliquis poss(et) d(ic)e(re) et q(uo)d sunt plures (con)t(r)arietates cu(m) n(on) sint (con)t(r)arietates plures q(uo)d reduc(un)t(ur) ad unu(m) et ad nu(ll)u(m) sonu(m) sic de (con)t(r)arietatib(us) in visu ·l·1o·c· et q(ui)da(m) senciu(n)t p(er) mediu(m) ex(tr)a a longe q(ui)da(m) a p(ro)pe ·l·1i·c·

Q posito s(ensi)b(i)li s(up)ra s(ensu)m n(on) sentit(ur) p(er) s(e) v(e)l n(on) senciu(n)t(ur) ·l·1i·f·

Q sensus e(st) q(ui)a suscip(it) sp(eci)es s(ensi)biliu(m) s(i)n(e) m(ateri)a sic cera suscip(it) sp(eci)em anuli aurei v(e)l f(er)ri s(i)n(e) auro v(e)l f(er)ro ·l3·a·

Q i(n) m(ateri)a s(ensus) est illud in q(uo) est ip(s)a sp(eci)es s(ensi)b(i)lis q(uod) d(icitu)r v(ero) q(ui)a e(st) effectus rei ext(er)ior(i)s in m(ateri)a ·l·13·b·

Q s(ensus) est susceptivu(m) s(ensi)b(i)liu(m) sp(eci)e(ru)m q(ui)a sensibile ex(tra) ext(er)ius corrupit s(ensu)m q(ui)a n(on) (con)tinge(re)t n(on) recip(er)et sp(eci)es (et) c(etera) ·l·13·d·

Q suscipit sp(eci)es s(i)n(e) m(ateri)a causa (et) s(ecundu)m g(ene)r(e) plante q(ui)a n(on) h(ab)ent (com)p(ro)p(o)rtione(m) sp(ir)italem medii ad medi(u)m (con)tra q(uo)d possent sentire s(ensi)b(i)lia s(i)n(e) m(ateri)a (et) si paciant(ur) a tangibilib(us) calefiunt n(on) et frigescunt (et) n(on) senciu(n)t n(on) recipiu(n)t sp(eci)es sensibiliu(m) s(i)n(e) m(ateri)a g(e)n(er)e ex opposito cu(m) sensus h(ab)e(a)t h(oc) p(ro)portione(m) m(edi)a(m) (et) c(etera) ·l·1i·e·

Q si ea senescant ut plante q(uo)d s(ecundu)m s(ensu)s (con)tinue tangibi-

lia paciu(n)t(ur) a tangib(i)lib(us) n(on) sencie(n)t ea v(ero) visibilia v(e)l o(l)f(act)ibilia v(e)l audibilia· tu(m) q(ui)a ex e(o) q(uo)d odor id q(uo)d est ipsius olf(acti)b(i)l(e) (et) i(de)o q(uo)d agit odor h(ab)e(t) olf(acti)u(m) et sic de visibili (et) audibili· tu(m) q(ui)a s(icut) sonus n(on) odor nec color faciat a(n)i(m)a(m) passione(m) in co(r)p(or)e in a(n)i(m)a s(ecundu)m s(ub)i(ect)a illo(rum) sensibiliu(m) ut p(ate)t in de v(e)l vapore (et) tonitru frind(e)r(e) lignu(m) ·l·13·g·

Q gustabilia (et) tang(ib)ilia tangunt in co(r)p(or)e in a(n)i(m)a(m) q(uo)d i(n)a(n)i(m)ata paciu(n)t(ur) ab h(is) ·l·13·g·

Q n(on) o(mn)e co(r)p(us) s(ensi)b(i)le patit(ur) ab odore (et) colore (et) sono s(ed) s(ol)i q(uo)d de se (est) i(n)t(er)minat(um) (et) fluens ut aq(ua) aer· intende(n)do sp(eci)es ipso(rum) ad sensum ·l·13·g·

Q tu(m) s(ensus) s(ecundu)m q(uo)d in a(n)i(ma)lib(us) p(er)fect(is) q(ui)a passiones tangibiles s(ecundu)m q(uo)d h(ec) senciu(n)t a nob(is) est sensus tact(us) (et) s(ecundu)m r(ati)o(nem) pot(est) argui de quolib(et) sensu ·l·1e·a·

Q n(on) deficit i(n) nob(is) al(iqu)is sensus tu(m) q(ui)a n(on) deficit i(n) nob(is) al(iqu)o organu(m) tu(m) q(ui)a n(on) est (con)t(r)a passio s(ensi)b(i)l(i)s n(on) (com)mu(n)is p(ro)p(ri)i (et) (com)m(un)e sentimus ·l·1e·g· b·g·

Q n(u)llu(m) organu(m) sil(iter) inn(atu)m in senciendi p(er) media ex tr(ib)us est (et) ex duob(us) sunt elis p(er) d(iver)sa un(de) q(ue) sunt aer· aq(ua) visus ex aq(ua) audit(us) ex a(er)e olf(actus) v(e)l ex aq(ua) et in aq(ui)s ex a(er)e in aliis (et) in(stru)m(en)ta senciend(i) p(ro)pe dui(ti)i intrinsecu(m) ex t(er)ra s(ed) igne a(n)i(m)a(lia) n(on) q(ui)a ignis (est) (com)mu(n)is o(mn)ib(us) et ita q(uo)d i(n)stru(men)ta sunt i(n)stru(men)ta sunt a(n)i(m)alibus perfectis ·l·1e·b·d·e·

Q si ad senciat diversa s(ensi)b(i)lia g(e)n(er)e p(er) id(em) mediu(m) nec(essari)e est ut h(ab)e(a)t organa (con)forta media i(n) ill(is) d(ivers)a (et) q(uo)d mediu(m) recipit v(e)l diversa s(ensi)b(i)lia p(er) q(uo)d organa senci(a)nt utroq(ue) sensibile· Item si ad senciat id p(er) pl(ur)a m(edi)a cu(m) (con)ve(n)iencia ead(em) tu(m) ut colore(m) p(er) aere(m) vel aq(ua)m q(ui)a utru(m)q(ue) (est) liquid(um) o(porte)t ad organu(m) h(ab)e(a)t unu(m) illo(rum) medio(rum) p(er) d(iver)su(m) sentire sensibile p(er) utr(um)q(ue) media ·l·1e·f·

Q alia p(er)fect(io) h(ab)ent o(mn)es s(ensus) q(ui)a (con)t(r)a talia de q(uo) m(ultu)m v(er)o v(erita)s n(on) ocl(o)s s(ed) pelle(m) p(er)fecta a(n)i(m)a n(on) ·l·1e·f·

Q n(on) pot(est) e(ss)e s(ensus) (pro)p(ri)us sensibiliu(m) (com)mu(n)iu(m) ex a(n)i(m)a(li)b(us) q(uo)d n(on) p(er) accid(en)s (com)p(re)hendant(ur) a quolib(et) sensu m(od)o p(ro)p(ri)o q(ui)a unu(m)q(uo)d(que) n(on) in e(ss)e alio ab alio eo ·l·14·a·

Q n(on) al(iu)s s(ensus) (pro)p(ri)us o(mn)iu(m) sensibiliu(m) (com)m(un)ium v(e)l sensus q(ui)a sensibilia (com)m(un)ia senciuntur a plurib(us) p(ar)tib(us) ee(ss)e et si esset un(us) s(ensus) eis appar(e)atus ab illo solo (com)p(re)henderent(ur) ee(ss)e ·l·14·b·

Q sensibilia (com)m(un)ia senciu(n)t(ur) a n(obis) p(er) motu(m) (et) passione(m) q(ue) in(veni)u(n)t(ur) in(e)s(se) sensib(us) ut p(ate)t i(n) magnitudine· motu· n(umer)o (et) c(etera) et ita (com)m(un)ia senciu(n)tur a m(ult)is s(ensi)b(i)lib(us) ·l·14·b·

.sentire.

Quod unusquisque sensus sentit suum sensibile et cetera. 7.74.c.

Circa ista sensus a multis sensibus quaedam sensibilium [illegible] que sensibilium apprehenduntur a multis quaedam sensibilia per accidens sicut dulce a visu vel decoction [illegible] quod album per accidens [illegible] et cetera ibidem.

Quod sentire per accidens duobus modis. 7.74.e.

Quod visus ad invicem aliorum sensibilia per accidens non [illegible] quod visus distinctus [illegible] eorum [illegible] sui in eodem ut in colam rubedo et amaritudo. 7.74.d.

Quod quando visus apprehendit suum sensibile per se iudicat de sensibili alio per accidens frequenter decipitur ut visus si videat rubeum iudicat esse colam. 7.74.e.

Quod pluribus [illegible] sensibus sentimus sensibilia communia ne si unico sensu sentire non fieret discretio inter sensibilia et communia [illegible] sensibile illius sensus. 7.74.f.g. [illegible] sensu sentimus suum sensibile et comprehendimus nos sentire [illegible] si sic certum [illegible] ut visio et color per ipsum [illegible] diversa sensibilia [illegible] quod non [illegible] tamen quod [illegible] sensus sunt ipsi et sic actiones et [illegible] agentes et pacientes sunt quod [illegible] quod eodem quod aliquin fieret [illegible] in infinitum et [illegible] 7.76.a.

Quod [illegible] suscipit species sensibiles sine materia a quibus denominantur organum quodammodo [illegible] sensibilibus [illegible] similitudines sensuum quo sunt oppositis [illegible] ut iudicia eorum. 7.76.b.

Quod in quodam est nominata ultima actio utriusque sensibilis [illegible] ut ipsi sensus [illegible] visio dicitur ultimus actus utriusque [illegible] actus ipsius non habet nomen in lingua greca [illegible] colam et sic de ultimo actu saporis [illegible] 7.76.d.

Quod [illegible] est actus [illegible] sensibilis per actum [illegible] quod [illegible] sensibile per actum sit salvari et sic corrumpitur [illegible] in auditu et sono [illegible] [illegible] sunt per [illegible] sic esse [illegible] quod simphonia est [illegible] extrema [illegible] et [illegible] est de certis et ob [illegible] unumquodque sensibile excellens corrumpit [illegible] 7.76.d.e.

Quod ultimus actus [illegible] vel [illegible] per actus sit salvatur et corrumpitur [illegible] non est [illegible] per [illegible] ut quidam posuerunt. 7.76.d.

Quod [illegible] sensibilia dulcia [illegible] in debita proportione [illegible] cia de [illegible] contemperate [illegible] 7.76.f.

Quod [illegible] sensus sentit [illegible] sui [illegible] eo quod est medietas [illegible] media [illegible] sensibilium. 7.76.g.

Quod [illegible] est [illegible] discernit album esse [illegible] a dulci et non [illegible] sensibilibus [illegible] uno [illegible] pluribus [illegible] sensu [illegible] 7.76.a.b.

Quod discernimus [illegible] iudicamus [illegible] sensibilium quod [illegible] apprehensa alia a [illegible] 7.7a.a.

Quod [illegible] sensitiva quod discernit album esse [illegible] a dulci non est [illegible] [illegible] si esset apprehenderet [illegible] sensibile [illegible] quod [illegible] discernens [illegible] aliquorum [illegible] hoc est insufficiens. 7.7a.a.

Quod non discernit album a dulci vel unum sensibile ab [illegible] pluribus [illegible] tibus quod [illegible] discernendorum esse [illegible] aliquin accideret [illegible] et sic [illegible] sentirem [illegible] quod est intellectus est esse [illegible] 7.7a.a.

Quod [illegible] discernit inter sensibilia diversorum sensuum in eodem tempore in divisibili quod sic [illegible] sensitiva est una [illegible] et eadem [illegible] sunt et non per accidens et sic est [illegible] quod [illegible] discernit [illegible] quod sic in eodem non est diversitas inter sensibilia diversa sic cum diceret esse diversa in eodem [illegible] et non [illegible] diceret. 7.7a.c.d.

Quod [illegible] est una [illegible] secundum [illegible] et [illegible] in eodem tempore iudicat sensibilia diversorum [illegible] per esse et rationem est divisibilia [illegible] recipit diversas intentiones a diversis sensibilibus et [illegible] divisibile sentit diversa et [illegible] indivisibile [illegible] et divisibile per esse [illegible] esse in eodem [illegible] non in sensu [illegible] 7.7a.e.

Quod [illegible] in se est unum et indivisibile sic punctus in se consideratur unum est et indivisibile et ideo discernit diversa sensibilia in eodem tempore sic quod est diversarum linearum [illegible] a [illegible] recipiet a diversis [illegible] sic per se totum est in ratione et indivisibile et non sic punctus [illegible] per quod est [illegible] diversarum linearum est in ratione diversorum et sic [illegible] eodem [illegible] in divisibili in eodem tempore tamquam duobus et sic solvitur instantia de albo et nigro [illegible] 7.7a.f.

Quod [illegible] et intellectus sunt idem per [illegible] 3.1.

Quod non sunt idem per opinionem [illegible] 3.1. [illegible] de hac [illegible] super intellectus.

Quod sensus est [illegible] non [illegible] est. 3.1.g. [illegible] [illegible] ad ymaginationem [illegible] ymaginacio [illegible] non [illegible] [illegible] debilitate organi [illegible] [illegible] loci distancie et cetera. 3.3.e.

Quod [illegible] verum [illegible] accidit circa sensibilia. 3.3.e.

Quod [illegible] decipi circa sensibilia [illegible] per accidens et magis in absentia et procul fiunt. 3.3.f.

Quod non potest sentire [illegible] sensibile [illegible] excellens [illegible] non debilitat. 3.8.g.



Quod sentiunt [illegible] in potentia fit actu sentiens per sensibile presens et modo quo modo a sensibili est alia [illegible] motus ab illa quae dicitur imperfecti actus in [illegible] phisicis est [illegible] alicuius perfecti. 3.8.a.

Quod sensus fugit presens [illegible] et imitatur [illegible] et ipsum [illegible] aut tristari et ipsum motum [illegible] bono [illegible] malo [illegible] tali 3.8.b.c.

Quod sensus [illegible] est [illegible] respectu apprehensionis ex [illegible] et sic una [illegible] per [illegible] ut [illegible] [illegible] sensibilium per esse [illegible] 3.8.d.e.

Quod [illegible] est [illegible] quodammodo [illegible] 3.17.a.

Quod sensus [illegible] per [illegible] sensibilium 3.3.17.b.

Quod [illegible] est [illegible] quodammodo sensibilia [illegible] est in potentia non in actu. 3.17.b.c.

Quod sensus est [illegible] in potentia ad recipiendum omnes formas sensibiles. 3.17.d.

Quod [illegible] sentit [illegible] addiscit in sciendo vel intelligendo 3.17.f.

Quod sensus [illegible] omnibus viventibus quod non [illegible] simplicibus [illegible] quibus non [illegible] tactus et multo fortius [illegible] alius sensus. 3.1a.f.

Quod sonus color et odor non facit ad alimentum nec ad augmentum [illegible] non per actum. 3.18.f.g.

3.1.8.[illegible] Quod tactus necessarius sunt omni animali et non possunt esse sine illo. 3.18. per totum.

Quod alii 3 sensus necessarii sunt omni animali [illegible] bene esse. 3.19.a.

Quod sic in motu pulsionis est quoddam movens et motum [illegible] tamen [illegible] est [illegible] quod medium in motu [illegible] non motu [illegible] motu locali alteratur a sensibili et immutat [illegible] quod medium [illegible] ipsum [illegible] [illegible] modo a sensibili [illegible] de sigillo impresso in cera [illegible] in motu pulsionis [illegible] quod [illegible] [illegible] ut [illegible] lapide proiecto in aqua 3.19.b.c.d.

Quod visus auditus olfactus sentiunt per media extrinseca tactus et gustus per [illegible] ad continuitatem [illegible] quod est medium intrinsecum et [illegible] est [illegible] eorum 3.20.a.

Quod [illegible] sentit per media extrinseca [illegible] [illegible] tactu [illegible] suorum sensibilium [illegible] non per [illegible] [illegible] 3.20.a.

Quod alia [illegible] a [illegible] tactus non corrumpit nisi per accidens per [illegible] excellencias [illegible] tale tangibile excellens corrumpit [illegible] 3.20.b.c.

Quod propter [illegible] sensus [illegible] a tactu [illegible] [illegible] esse [illegible] ut videat [illegible] visibilium per medium extrinsecum quod est aer vel aqua ut discernat [illegible] colorum [illegible] ut sentiat [illegible] dulce et amarum [illegible] ut discernat [illegible] ab alio [illegible] et [illegible] de olfactu [illegible] ut discernat odores 3.20.f.g. de [illegible] [illegible] et de [illegible] [illegible] eorum [illegible]

In li. de me et rem. Quod [illegible] est de presentibus [illegible] [illegible] cognoscimus.

Sentire in li. de anima. 

Quod sentire est [illegible] non [illegible] per se [illegible] quod [illegible] in tactu est motus [illegible] 1.7.e.

Quod [illegible] est [illegible] actu sentire [illegible] 19.b.

Quod sentire est [illegible] in [illegible] et [illegible] quod sunt optimum [illegible] 1.6.f.

Separati in li. [illegible] 

Quod separati sunt quaecumque sunt in diviso loco [illegible] 4.8.a.

Septentrio in li. metheo. 

Quod frigus septentrionis est [illegible] caliditas austri [illegible] quod caliditas illa separat ipsum frigus [illegible] 7.7.c. [illegible]

Quod septentrio est ventus frigidus et siccus [illegible] et [illegible] est ex locis altis et montibus eminentibus longinquis et a nobis [illegible] ad nos [illegible] [illegible] mixtione et turbulentia. 7.17.[illegible]

Sermo in metha. 

Quod [illegible] ut latitudo sermonis sit in [illegible] 17.[illegible] quod [illegible] pertinet ad [illegible] rei. A.6.d.

Quod non omnis sermo dicitur de [illegible] non [illegible] ipsum esse [illegible] habet ad posse esse et generari quod non est nec generatur nec omnis cogitans ad esse [illegible] cogitat ipsum esse [illegible] 9.6.b.

In li. ce et mundo Quod [illegible] est sermo [illegible] quod sermo [illegible] est qui non est qui [illegible] ipsum. 1.9.g.

In li. metha. Quod sermo post inquisitionem et [illegible] [illegible] inquisitionem [illegible] 1.8.d. et [illegible] est [illegible] [illegible] non est reputandus sermo [illegible] et approbatur non per rectam inquisitionem [illegible]

In li. de neg. Quod sermoni [illegible] est [illegible] reputando 1.3.b.

Serum in li. metha. 

Quod serum [illegible] per elixationem ab ipso [illegible] [illegible] a [illegible] nec coagulatur immo magis exsiccatur ut aqua. 4.19.f.

Sex in li. metha. 

Qz sex sunt semi. n̄ hic tres i. for ultiā cōpletā signatur p q est t̄pēt una n̄ est diuisa in sua ess̄ī. q. 19. c.

.Sexus. **Sexus in li. veg. s. plante.**

Qz miscent in plantis et n̄ in aliis. qz plante est tm̄ unū op. s. facē tale c̄ile ipm̄ e z ad h faci n̄ indiget n̄ in h. Al̄ qz hz ex alio qd sunt opi. Jn ali at h̄ diuise opones ut cognito cogitatio estiatio et h z ideo separantur in eis sexui. 1. 9. g.

.Siccū. **Siccum in li. gn̄.**

Siccū est pastiuū qz hn̄ diabile ppo male a alieno. et i de diffi. passiuū et ceta. 1. 3. g. R. plus sup ceta.

Qz grossum reducitur ad siccū. 1. g. b.

Qz aridū reducit. 1. g. b. p.

Qz dn̄ reduc ad sicc̄ ut n. e coaglatū. 1. g. d.

Qz hz duos m op ei duo i. hū et hu. p sm̄ coī rotatū p aliam tūl roud. p ac p opp hu dr̄ sic tūl p̄pe siccū ep opp hu dr̄ coaglatū reducit ad sicc̄ ppe. 1. g. d. e.

Jn li. de sen. et sen. Qz siccū est ppriū terre. 9. f.

.Signū. **Signū in li. phi.**

Qz signo uno q alī uti tamqz duobz. g. 18. d. e. Jtem. 19. e. f.

Jn li de som et uig. Qz n̄ sp ad signū se hg natū fortiori aliq impediente. 3. 3. e.

.Silentiū. **Silentiū in li. de ce et m̄.**

Qz p silenciū cognoscit uox p sonus. 1. 9. e.

.Sillaba. **Sillaba in metha.**

Qz in diffōe eē ep litte s quodā ptes sed form̄ accipiuntur litte. a. 19. c.

.littē. Qz sille n̄ quocz m̄ dcē mg dicunt diffdm sille qz n̄ sep litā audibil ē in a sic n. mag est ps form̄ qz sm form̄ id.

Qz opositio huiq for in silla est p̄ri et n̄ el partiū et n̄ eq p̄ri est ex litt̄ z opo littz. g. e. d.

.Sillogismū. **Sillogism in metha.** Qz nūqm̄ fit ex particularibus tm̄. 1. 19. d.

.Simbolū. **Simbolū in li. gn̄.**

Qz h̄ncia simboli facilis transmutat. n̄ h̄ncia difficil. 1. 6. e.

.Sile. **Sile in metha.**

Qz sile attahit simile sile. 1. g. g.

[Note in a later hand in the lower margin:] C est sili̇do abstracta. iurata. expsita. ipsa. z debita. Abstracta sili̇do [illegible] ab h[illegible] [illegible] [illegible] z illa deq d aul. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

In h de aīa. Qz absen̄ patit a suo filio. 1. 9. a.

.Silitudo. **Silitudo in li. phi.**

Qz silitudo ppe accip in q̄lit. a. 21. b. et nō qd n̄ sup se h̄nt id et diuisū int h̄ sic sile z dissile in q̄litate. a. 1. 1. g.

Qz silitudines motuū et figurarū r̄ expticurum ex h in aīa n̄ faciunt diuīam q ad intellcm̄ aīe tū sunt res maiores siū minores. g. b.

Qz q sunt c silitudinē aīn ex̄ ex̄ aīam sic mō sunt delicta in aīa ex rebz ex̄. g. c.

.Simplex. **Simplex in metha.**

Qz de simplicibz nō q̄ritur p qz. nec p qd. h pex ai sic ut sr̄ q̄.

Qz simplex est id in q est nulla diuisitas et in h diffr̄ ab uno ut sr̄ unū 22. 9. d.

Qz ita dr̄ p loc qz h i loco ppo sunt. q. g. a.

.Silacrū. **Silacrū in li de som et uig.**

Qz simulacrū sensibile sli sp̄t m̄ manet in organis senciendi spālī a absente. et h ec passio sili est localis motis mota p̄iectio ut p̄iectiā c̄ nō mo p̄o motore ut sr̄ mo. Jtē silis ÷ alterationi ut cū ad calefcm̄ est ab a ut aer ab igne id calefacit a et sic deinceps ad tm̄ mot. vn sile et in sp̄ est alta q̄lit q est p act senciendi et id nōc ez est p motore absente ut sr̄ mouea. 1. g. b. c. Jtē q silacrū manet in nō lucido manet passio uis absentes. sili p3. tū qz senso ad ualde lucid. absente lucido manet passio lucis. et id tās euntibz nb uisū de sole ad tenebs. tū qz si dm̄ intendimus in colorē. h color manz in ocło ez p̄mutata ad a. tū qz i solē p spicia l ad splendid caūs oclis accit uidē solē deinde puniceū deinde p̄pureū et ult nigrū. tū quia intuentibz flīmā ez p̄cipue cito fluencia v̄ p̄ea ez q̄escen̄ moui. tū qz q male audire p sonitū magnū. tū qz q debilit odorare p p fortem odorē. 1. g. d. usqz in finē.

Qz silac in aere manētia aliqū est decep ita qz multo forti ali de rebz ipis se hnē q se h eauo p eoz manētia ut p3 de turbidis z aīa torbz qn̄ modica silitudine decipiuntur ut illi hostes illi dilectos putāt se uidē. Jtem fibricitantibz p̄ p̄uā p̄cēcione in p̄iete accidit ut cdant se alia uidē cum tū non sic

sit. 1. a. a.

Qz alīn p̄cipimus nos decipi nos ab h. aliquā nō p̄cipimus et c. qz qn̄ passio n̄ fuit uehemens et sol inferior ū̄tus decep tūc [illegible] p̄ iudicat. et dr̄ q h c sunt et h p3 tū qz h̄ ouat ei qz apparet sensui. l. q sol sit pedale ad alie. tū qz ad p̄mutionē digitorum ut si unū supponat relique z supponat ei cor rotund apparet de uno qz sit duo et tū n̄ diceimus unū eē duo. 1. a. d. e.

Qz alīn nō p̄cipit nos decipi a silacris. tū qz nō sol apparent silitudines moui qn̄ mō ipi sēbilia set qn̄ mō sp ad silitudines r̄ sēbilium motarum ut ēta quiescens ut ei moui c ursus mō ut si fuiunt in nauī. 1. g. a. g.

Qz q ab int fuit ap somnū qz n̄ sol fuit mot silacrorum ut iam p3 i uig. h dormiēdo et c. 1. g. a.

Qz h silac mag apparent in sompno q̄ in uigl re ēntur qz q. adstantēn dn̄ h et multa opantur mot minores. ut p̄uus ignis n̄ mlt apparet ualde magnū. z p̄ue eē est oblicio h uix magnac h cū mag mot apparent pui et h ē sopno z c. 1. g. b. z ñ.

Qz qn̄ n̄ apparent i aīa qn̄ n̄ sc̄a quet eis q h sile et uto m̄ fuit sopnia q̄encia z dicta m̄olōsaet et fuit sopnia indiscta. alīn a penit fuit sita i qz de h ulla ē penit amicta ez te ulla apparent. z p̄s ex de celationibz p uis q fuit in aq ex p̄iectōe aliq̄ q̄ q̄ligat silēs q̄ dilles p repcussionē. 1. 9. a.

Qz post mutinuret ulī in q est mlt mot ut in puis ez ē expedit dicta appitio silacrorum. sē sicut i huido uehemt moto q̄ū illā apparet p dolis q̄ū distortū si huid fuit q̄eu sic est de silacris z c. 1. 9. b. c.

Qz iste mot silacrorum facit aiām qū cēē silacrū rei z ipam rē c est. h h iudiciū est sīmul cum silac defunt ad cor a uisu putat sili uisi b p̄ti b uigilant qn qū decipiunt ut uis mot indicat uisibile moui ez tū n̄ mō et lact de una re qz sit due ut tū in dig alīt suppō rotundo ei suppō l ipi oclo id apparet p suppōn digitū illo eo et h o oībz n̄ utit supior q̄ dicat. 1. g. a. b.

Qz aiā iudicat qū silac n̄ eē ipam rē. z te iudicat et h sit qū n̄ ipedit a passionibz a q̄ capis cetis l a ututis uisionis fortitudine. a n̄ minimū



.Silacrū. intendit p̄ motu a quo iudicat et impedit et h p3 a sili in uigilantibz qz qū ut iudicat. qū sic ut sup. id. c. d.

Qz isti mot ueniunt ex h qz plimū sangs cū ab dorsū descendit a sirouibz ad cor descendit sila cibōz quemlt cebro. h ī quid in p̄o ez h q̄dem i actu cor mouētis et suctiē sil cū motu ipi sanguinis z p̄ tale decipit aīa in uidō. sic cū ad mō suctiē motibz q̄ ut cō mō uno motu in alius ip̄o et ecessat ab uno mō ab alio z sic ex sale resoluto maq ascendit fumi z ramuli quorum gno est sictiā ita qd p̄oz est in p̄o ç p̄oz ē in actu. 1. g. g. e. f.

Qz silac ututi inferiorum appont se hnt silacrs sensuū pticlium si n̄ specialem ita. l. q sic sensus pti h n̄ decipit nec dicit silacrū eē ipam rē sic n̄ uit nec inferior. 1. 2. a. R. pl ibid.

Qz mot silatri qū apparet organis sensuū apud langd uigilante sū ex p̄gefcm̄ q appuit [illegible] ipi dormienti ut p3 in puis qz ex p̄gefci uidentes resess appere q silac sopnū p hnt. afficiunt timore. 1. 11. a. b.

Qz illa silac intelles uisiones ei q̄ contingunt i sopno pt silac sensu̇ ymagia n̄ sopnia. 1. 12. a.

.Singlē. **Singlē in li. phi.**

Qz singulē ē motui p p̄m et ē. 1. g. g. g. ex quo causantur singlia. 1. 19. c.

Jn metha. Qz in sbis singlibz ad n̄ c ē; speci ex n̄ p singliū cōpbensiones est ymag. qd intelles n̄ sciā. 1. 1. 4. R. pl. ple de sbis q̄libz R. pl. n. sa. a. 9. Jtē. 1. 4. d.

.Sinistrū. **Sinistrū in li. de ce.**

de ista diā. R. plus sup loc.

.Sitis. **Sitis in li. de anima.**

Qz sitis est appetit p̄ frigidi z humidi cōi m̄re at est ordinatio p̄cui adiuncte et h at sm pōm ad ymag. z a p com. illej mot ptinz ad p̄dicamtū q̄ntitatis a p form et ille sic ē ordinatio p̄cui i toto h p form et id bunt tangit. 4. 11. g.

.Socrates. **Socrates in li metha.**

Qz socrates loquitur de moralibz nil addit dē is antiqs z speclant p̄hia. 1. g. d.

.Sol. **Sol in li. meth.**

Qz nec ipm̄ n̄ ad p̄rem eternū diffinitur ut

sup(er) p(ar)ticularem. a. 16.

·Sol· ¶ Quod significatur ulterius multiplicatur per plura individua. Et si plures soles essent actu eo quod in uno individuo accipiat totam suam materiam. a. 16. d. e.

¶ Quod non sit generatus et tamen possit esse dissolutio forme extrinseci quod est sufficiens. a. 16. e.

¶ Quod sol agit et numquam quiescit nec fatigatur. 9. 11. d. unde tantum est celum per plus sit eternum et celestia.

¶ Quod secundum opinionem tres sunt motus celi et lune et solis in tribus speris quarum una est sphera stellarum fixarum. Secunda quod sol et luna moventur ab oriente in occidentem motu diurno. Tertia quod ultimum motum scilicet motu contrario ab occidente in orientem et hic motus proprio et iste appellatur motus longitudinis. 3a est quod declinant ad meridiem celi signiferi ultra septentrionem et austrum et appellatur motus latitudinis et dicitur quod illa spera in qua luna movetur motu proprio magis declinat in latitudine celi signiferi quam illa in qua existit sol. Sol non secundum arin. declinatur ad celum signiferum secundum primum et ptholomeum ... quod non declinat. 13. c. Et non hic quod commentator vult dicere quod cum perspicitur et excentrici est secundum ... ponit et hic ronet contra hanc positionem.

¶ Quod sol et non modo stellas apparet et clarior tempore motus apud ortum et occasum et hoc propter elongationem ... ab oculis nostris. 7. 9. b.

¶ Quare autem hoc magis videatur de sole quam de aliis planetis ratio est hec quia propter spissitudinem vaporum ascendentium si apparuerit sol apud ortum et occasum ante propter fortitudinem luminis recepti in sole plus quam in aliis planetis et hic si apparuerit medie quod sol sit rotundus. 7. x. g.

¶ Quod sol modo motibus paucioribus quam alique stelle alie que sunt propinquiores primo orbi. 7. xi. a.

= stellarum ¶ Quod cum sol maioris quantitatis et velocioris motus quam corpora reliquarum nobis propinquiora. 1. q. e.

¶ Quod sol plus habet potentie quam alie stelle ad generandum caliditatem et vehementius excitandam eam in illo tempore quo movetur. 1. q. f.

¶ Quod sol motu suo inflammat terram et elevat ex ea vapores calidos. 1. a. a.

¶ Quod sol per suam elongationem et approximationem est causa generationis et corruptionis eorum que fiunt hic et corrumpuntur in rebus infimis. 7. 1. a.

¶ Quod sol per suam approximationem calefacit terram et vehementer elevat ex ea vaporem aqueum quod habuit ex tunc ... que est aqueus et aliud quod siccum est quod est terreus. 7. 1. b.

¶ Quod sic sol est calor excitatus sol per motum suum terram

rele[...]natione orbium est causa permutationum que apparent [...] in aquis. v. g. quod in mari existant loca profunda et [...] secundum quod fundantur loca que fiunt alta et motu suo [...] et scilicet per accessum et recessum causa est magne mutationum que fiunt in universo scilicet pluviis et estatis et in stantiis (?) in [...] quorum causa est earum mutationum que fiunt ut scilicet ubertatis et sterilitatis et hec per diversam commixtionem suum tamen patitur [...] et aliam caloris et frigoris. Sed iste a mutationes non accidunt omnibus temporibus in omnibus locis et hoc declarat per exemplum quod de diluvio quodam facto in terra grecorum in quibusdam locis. 7. 6. a. f.

¶ Quod sol cum elevat suum virtute ex humidis vaporibus ascendentibus secundum opinionem aliorum ex locis diversis in terra. vii et [...] quod non diversificantur propter diversitatem illarum humiditatum. 7. 9. et hic contra dicendo ad duo inconvenientia que patent in. b. c. d.

¶ Quod sol elevat ex aquis quod leve est in eis remanente corpore grave et in terra decursio 10 habetur. 7. 10. c.

¶ Quod sol diversimode se habens per se est causa generationis ventorum et destructionis eorum per approximationem maiorem et minorem et facit in terra impressionem caloris forte et que ad hoc est causa generationis et interdum innuit vehementer per modum quo igitur magnum adhuc ut ligna pauca et hic quam ad generationem 3. q. a. b.

¶ Quod sol longiori tempore immoratur in ortu solo apud orientem quam apud occasum in occidente causa autem eius hic non exprimitur sed tacite innuitur. 3. q. e.

¶ Quod sol mediat orbem terre radii eius resplendentes relucent in duobus extremitatibus per equalitatem utriusque unde tunc non est actus per ydri in aliqua percurrium. 3. 10. g.

¶ Quod quando sol fuerit se habet terre ut perpendicularis sit figura ad duo latera temporis apud horam prope tres. pri. eod. c. 18. d.

¶ Quod sol non apparet vehementioris rubedinis quam prius hic est habetur. 3. 16. c. 14 plura de sole sive color.

¶ In li. de sen. et sen. Quod sol de suo non est albus tamen per fumum terrestrem et nubem aliquantulum obscuram apparet puniceus. a. f.

·Solidum· ¶ Solidum in li. de neg(otio) potest augeri quod argentum vel ... iunget loco in quo dilatetur et elevat et propter hic lapides ... et hic non elevatur et c. 7. 1. b.

·Sompnum· ¶ Sompnum in li. de somp. et vig. ¶ Quod sompnum non est propria passio sentientis et hic quod in sompnis non sentimus et hic quod idem sensus est suum obiectum ab extrinseco dilatum actu comprehendere in sompno. 1. 1. b.

¶ Quod sompnus non est per se intellectivi sed sensitiva quod sicut in



vigilia quedam comprehenduntur de quibus intellectus non dicit tamen sensu et auxilio utitur sensitive ideo ut exterit. 1. 1. f. g.

¶ Quod sompnus non fit sive intellectiva quod sicut in vigilando cum ad sensum comprehendunt excitari per speciem ad intelligendum ab ipso sensibili ita in sompno per similacrum rei sensibilis a phantasia intellectus auxiliatur et iudicat et hic patet per hoc quod experrecti surgentes a sompno memorantur eorum que apparuerunt in sompnis tamen quod quando in sompniando intelligimus quod prius in vigilando cogitabamus. 7. 7. b.

¶ Quod sompnus non fit sive anima sensitiva quod eadem communis signa sua perducit et hic quod cum fortis potest impedire et hic etiam 3. e. f.

Item sicut omne contingens non fit quod nec futurum est necessarium sed quedam ad utrumlibet de cum potest habere signa velut causas sibi et de sompniis ibidem. g.

¶ Quod communis ut dictum est super quedam sompnia sunt actiua quia fiunt de rebus distantibus loco tempore et temporis est tamen quando ... potest eorum significare quod sic defluxiones ydolorum rerum distantium ad animam ad que venientes anima sompniat de illis sicut dixit democritus ydola defluere quod causam ponit talium sompniorum. Item sicut cum aqua mota ab alio movet aliam et illa aliam descendente per movente usque ad tantum remotam et sic contingit in aere ita fit in sompniis. 3. q. a. b.

— ¶ Quod sompnia fiunt prius non ideo non solum prudentissimis sed etiam ydiotis et aliis contingunt. 3. q. f.

= animi ¶ Quod non fiunt aliquis quam prius dictum est quod si deus immitteret sompnia sicut in vigilia sic in sompnio et solis in sapientibus et hic docet est inconveniens modis propter quos contingunt quod sic quibus pervenire cum ydiotis et hic quod anima eorum non multum sollicitatur contra exteriora. 3. q. g.

¶ Quod melancolici bene providerunt de sompniis et extra sompniantes providerunt de notis et melancolici bene providerunt sive ut sibi dicantur. 8. q.

¶ Quod sicut motus vehemens in aquis comprehensionem alicuius impedit in aquis ita in motus motionibus impedit dicere sompnia. 3. q. g.

·Sompnus· ¶ Sompnus in li. physicorum.

¶ De motu in animali post sompnum. 8. 1. a. Item ibidem. 8. 11. c. et non quod alia dormiunt decoquitur alimentum et c.

In meth. ¶ Quod sompnus ad suam completam diffinitionem requirit ut aggregetur causa efficiens cum causa formali sompnus enim est causa alius quam per causam vapores ascendentes a cibo per acceptio ad cerebrum qui ibi infrigidati descendendo obturantur meatus et spiritus non potest exire a corde et ad mittendum sensibilibus particularibus et hic diffinitio investigatur causa ex. 8. a. d.

¶ In li. de ani. ¶ Quod sompnus habet actum per ut actus habitus. 1. a. a.

¶ In li. de somp. et vig. ¶ Quod sompnus et vigilia sunt tempore unius

·Sompnus· et quod certum ideo sunt pertinentia quod et quod est passio convictiva priuativa intendit et hic declarat propositionem.

¶ Quod sompnus et vigilia sunt circa idem circa idem scilicet sompnus est quedam privatio vigilie et c. 11. a.

¶ Quod sicut circa idem quod et quod dormientem et vigilantem percipimus id cognoscimus quod prius hic quod est sentire ad eos et c. id. c. d.

¶ Quod in nullis viventibus solum vegetativis ut plantis et hic quod in talibus non est virtus separabilis. 1. 7. f. g.

¶ Quod sompnus est in ipso sensu propter extremum vigilie. 1. 3. f.

¶ Quod sompnus est mollities quedam que facit quod in eis omnibus sompnus inest omnibus. 1. q. f.

¶ Quod sompnus et vigilia non insunt plantis ut sit planta. 1. q. b.

¶ Quod sompnus est passio ipsius sensus communis quod inest omnibus sensibus particularibus et nos sentimus sic sensus communis et non particularibus maior patet quod ipse est ad quietionem sentiendi dum dormit. minor patet quod sic indicat de omnibus particularibus et sic sompnus non est in particularibus sicut intelligere de vigilia tamen quod hic communis est omnibus sic sompnus et vigilia et ultra quod per tactum inest omnibus tamen quod sic ... vigilare potest passiones illius quo vacante et ad particularem necesse fit omnis autem est pati et non eius et hic est ... omnibus per rationem est. 1. q. a. 7. 3. e.

¶ Quod sompnus non est quelibet impotentia sentiendi in sensu quo et suo organo propter excessum vigilandi et c. 1. q. f. g.

¶ Quod causa finalis sompni est salus animalis et propter eius esse quod omni nato moveri et non posset semper movere sine fatigatione et propterea necessaria est quies et c. 1. 6. c. d.

¶ Quod vigilia est causa finalis sompni propter bene esse alicuius quod cum vigilare et exercere et operari vigilie ... fit aliter cum non possunt hic facere sine sompno. q. et c. 1. 6. e.

¶ Quod eodem sunt causa sompni in non habentibus sanguinem. 1. a. c. d. et causa nullius sompni et vigilie et hic est ostendere eorum quam per partem cordis habentis. 1. a.

¶ Quod sunt eorum corde ad similitudinem cordis quod eo eadem per ... a corde et ab ipso sibi est sensus motus et hic sompnus et vigilia sunt circa primum et c. 1. a. b.

¶ Quod sompnus non est quelibet impotentia sentiendi quod non animalia nec suffocatio nec anime defectio et c. 1. 8. d.

¶ Quod hic impotentia sentiendi non est sompnus quod tale tamen omne fieri apparent in tali passione esset sompnus sed hic falsum ut patet in defectione anime quod morte ut frequenter apparent infusiones et c. 1. 8. e.

¶ Quod impossibile quod est sompnus provenit ex evaporatione ascendente ad cerebrum ex nutrimento digesto per calorem illic est ... movetur et ibidem congregatur per frigiditatem cerebri et descendit et obviat spiritibus virtutibus actum et vigorem spiritibus et oppilat meatus spiritum et repellit spiritus et calorem ad interius. 1. 8. f. et signum ad hic est quod post nutrimentum maxime fit sompnus quod tunc multa humiditas et corpulentia fert

·Sompnus·

sursum ad cerebrum, unde constrictis et gravatis sint per infrigidationem facit dormire etc. ibidem g.

Quod licet predictum sit non causa efficiens sompni pz. tamen quod nutrimenta in[illegible] evaporativa sunt multum sompnifera ut exsiccat. tamen quod ex laboribus quibusdam multum dissolutis corporis provenit sompnus ut scilicet labor. tamen quod quedam egritudines cause ex superfluitate humiditatis et caloris ut febris litargia inducunt sompnum multum. tamen quod epulencia que est talis sompno propter causas communes scilicet propter evaporationem. 1. 9. a. unde f. fit sompnus fit ex evaporatione etc. pz. tamen quod graciles et angustas habentes venas et nani et magna capita habentes sompnum sunt amatores. manifestas vero et amplas habentes venas non sunt sompnolenti. tamen quod melancolici qui parvam habent evaporationem propter frigiditatem et loca digestiva non sunt sompnolenti. 1. x. a.

Quod sompnus est quedam conventio caloris interius et naturalis receptatio propter vaporem infrigidantem descendentem et calorem reprimentem. 1. x. f.

Quod calor sit multum congregatus et humidus interius per sompnum. tamen quod apud dormientem est motus spirituum multus interius. quod aer infrigidat exterius calore ab interius et propter infrigidationem clauduntur palpebre vel considerentur. et ulterius superiora et exteriora infrigidantur. interiora vero et inferiora calefiunt. 1. x. f. quod a positione cibi fit sompnus fortis ex causa frigida cum tamen dictum sit quod cibi et potus calidi et evaporativi sunt sompniferi: dicitur quod quedam que sic veniunt vacuitatis que de se non sunt calida a cibo ingrediente infrigidantur. et frigida que de se calida sunt naturaliter ab evaporatione infrigidantur. xi. a. h solo propter hoc quod est dictum supponitur sunt frigida cum interius calida. aliud dicitur quod sic se habet ad valde frigidis actualiter quod adveniente calido ibi fit tremor et nullo alio propter contrarietatem contrarii cum suo contrario scilicet vapores calidi elevati ad caput faciunt frigidum ibi repertum congregari et vigorari quod repellit calorem et spiritus descendentes [illegible] h solo supponitur et contrarii candidi frigiditate causare sompnum et in h frigidi et non vapores repellit calorem. 1. xi. b. tertio dicitur quod sicut ignis remittitur appositis lignis viridibus donec fiat quantum ad formam illius ignis suscipiendi sic vaporem tremente elevatum ad loca superiora infrigidat ea quousque digeratur et prima illa frigiditas et ex h positive causari sompnum et h solo supponitur quod esse quod prima. 1. xi. c.

Quod propter locum est cerebrum frigiditatis dominatur in corde in habentibus sanguinem. in non habentibus vero sanguinem quod appositum est cerebro. in noctibus vapor elevatur calore solis ad medium inter terram et celum propter frigiditatem loci refrigeratur et condensatur: fluit deorsum in vim fontis aque sic vapor animalis elevatus ad cerebrum per frigiditatem eius condensatur et descendit et si fuit superfluitas convertitur in flegma et transmittitur ad nares vel ad

oculos ad purgandum et non generatur cathari et huiusmodi infirmitates. si vero fit fluxus h mediocris descendit per meatus quibus ascendit et causat sompnum. 1. xi. e. f.

Quod sompnus indiscretus fit ex quousque separetur purum sanguis ab impuro. et purius sursum et impurius deorsum et h tunc fit vigilia. et causa h est quod necesse est quod calor naturalis retrahatur a partibus exterioribus ad hanc discretionem illam faciendam. et est. 1. xi. e. non contra opinionem predictorum. 1. 1. f. g.

Quod in sompno non sentimus ut scilicet sompnus. 1. 1. b. per plus scilicet animal in li. veg.

Sonativum est motivum aeris extrinseci continui usque ad auditum. et aer contiguus in aure motus ab aere extrinseco moto. et fit auditus. 1. 19. b.

Sonus in li. de ce. et mundo. ·Sonus·

Quod sonus provenit ex motu stellarum posuerunt pictagorici. 1. 9. d.

Quod sonus ex auditu facit impressionem in nobis. 1. 9. f.

Quod sonus non accidit ex motu corporum celestium cum remota sit stelle in orbibus suis. 1. 9. f.

Quod sonus cognoscitur per silencium. 1. 9. e.

In li. de anima. Quod sonus non percipitur sine medio [illegible] et [illegible] intrinseco.

Quod medium in sono est aer tenuis. 1. 13. f.

Quod sonus est duplex scilicet in actu et in potentia et quod quedam non possunt sonare ut spongia pellis et cetera. quedam possunt ut es et cetera firma. 1. 19. a.

Quod ad actum soni requiruntur tria scilicet percutiens percussum et medium et que h. 1. 19. b.

Quod non percussa quedam faciunt sonum et non plures et quedam plena et lenia et concava multum sonum et que. 1. 19. d.

Quod sonus fit in aere et aqua h in aqua minus. 1. 19. d.

Quod aer est quasi in ratione percussi et medii et tunc propter velocitatem percucientis resistit. unde oportet tunc quod velocitas percucientis excedat dispositionem aeris. 1. 19. e.

Quod sonus vibrantis est efficientis vibrari ut ibi. 1. 19. g.

Quod oportet prius quod ad faciendum sonum esse regulare vel corpus leve [illegible] actum ut si obiciatur aque non sonat non debiliter. 1. 19. g.

Quod dicitur sonus scilicet acutum et grave [illegible] non in sono actuum colores non [illegible] 1. 16. a.

Quod grave et acutum dicuntur dicitur sonus per transumptionem sicut in tangibilibus unde proprie reperiuntur acutum dicitur quod pungit multum in pauco tempore et grave quod parum in multo tempore dicitur acutum quod paucum in multo grave. 1. 16. a. b.

Quod acutum et grave non dicuntur dicitur sonus propter velocitatem et tarditatem motus simpliciter h talis modi in sono. 1. 19. b.

Quod non omnis sonus aliter est vox quod [illegible] tympanum tubas et [illegible] non est vox. 1. 16. g.

Quod sonus excellens per h quod facit cum eo depulsio et actus



ut est in tonitruo corrumpit auditum et h est per actum quod aer depulsus per se. 2. 10. d.

In li. de sen. et sen. Quod de sono supponit dictum in li. de anima ut pz. 8. g. et intellige quod sonus innuitur tamen non proprie est in generatione et in scilicet 10. in li. de anima intendit determinare de [illegible] per suam innutationem necesse habuit ibi determinare de sono per suam generationem.

Quod sonus dicitur motus eadem ratione vel motus per locum aeris. 10. e. per plus scilicet sensibile et scilicet alteratio. ·Sophistica·

Quod sophistarum quidam omiserunt causam finalem et efficientem in scientiis [illegible] et tamen concedebant ibi melius et melius. 2.

Quod sophista differt a philosopho in consideratione h [illegible] laborem sint circa propositum. 8. 3. e. f. g.

·Sortes· Sortes in meth[aphysica].

Quod sortes et quiditas sua causa sortis sunt idem. a. x. f.

Quod sortes uno modo significat aggregatum ex anima et corpore et tunc significat [illegible] et alio modo significat formam communem aggregati et h non significat homo. a. 11. f.

·Sotular· Sotular in metha[physica].

Quod partes sotularis non [illegible] in compositione vel [illegible] unum. [illegible] h [illegible] formam explicitam. 1. 9. f.

·Speci[es]· Species in li. phisicorum.

Quod species dicitur esse in genere et est et [illegible] species in sua diffinitione. 8. 6. c.

Quod motus scilicet unus specie qui sunt in eandem speciem [illegible]. si autem sit alia species que non solum est species. h et genus motus in tale erit unus specie non tamen h sicut ipsa species est una et [illegible] 4. 1. d. et [illegible]. c. xi. b.

Quod diversitas [illegible] non facit diversitatem in motu et species h infinita tamen. a. x. g. ibidem e.

Quod genus uno modo est equivocum ad speciem suam. ibidem e.

Quod species non sunt nisi [illegible] 1. [illegible] [illegible] unum in multis et predicabile affirmative de multis. 1. 19. e.

Quod [illegible] est ut forme vel species predicentur de genere et de [illegible] 2. 11. e.

Quod species est prior et nobilior genere [illegible] 2. 13. e.

Quod species est plus generis [illegible] generis differentia et genus plus specie. [illegible] 7 a. d. e. per plus scilicet [illegible] et scilicet universale.

In li. de anima. Quod species [illegible] in [illegible] et organo est [illegible] [illegible] h per [illegible] cum magnitudine et extensione in organo non. 1. 13. e.

Quod species intelligibiles in medio comprehendere ab intellectu [illegible] comprehenduntur et non per species [illegible] est processus in infinitum. 1. 6. e.

Quod species [illegible] oculis et non [illegible] est [illegible] 8. e. f. In li. de sen. et sen.

·Specifica· Specifica in li. methaphisicorum.

Quod species [illegible] tolletur ingenio remanente [illegible] a [illegible] speciei non est [illegible] c. ult. d.

Quod specula [illegible] scilicet valet tam metallorum quam [illegible] sunt nobis incognite. unde et si aliquis ingenio posset auferri [illegible] h tamen [illegible] posset agnosci h dicitur. [illegible] eodem c. h et advertendum est quod h igne videtur et incognoscibilitas dicitur specificam in [illegible] et metallis quod est quod [illegible] eadem loquendo pro diversis [illegible] universis [illegible] suis [illegible] eorundem [illegible]

·Speculativa· Speculativa in meth[aphysica] scientia.

Quod finis eius est veritas. 1. 1. a. per plus scilicet scientia. Quod [illegible] speculative scientie sunt tres scilicet naturalis et divina scilicet methaphisica et mathematica. 6. 1. g.

·Speculum· Speculum in li. methaphisicorum.

Quod in omnibus speculis tam planis sicut equaliter politis quibus non est scissura neque [illegible] macule quod et in speculis [illegible] [illegible] et non recte [illegible] est [illegible] vel [illegible] formas sui colores [illegible] separati ab ipsis corporibus [illegible] 2. 19. d. e. per quod datur intelligere quod sic [illegible] suscipit speciem coloris sui in [illegible] et speculum [illegible]

Quod in speculis convexis sive concavis apparet quedam turbulencia colorum receptorum in eis ab obiectis corporibus ita quod non appareant colores clari et mundi per ut [illegible] et h accidit ex diversitate [illegible] vel propter [illegible] splendoris ipsius recepta [illegible] splendore ipsius speculi recipientis. vel propter debilitatem virtutis aspicientis et non sufficientis comprehendere virtutem h colores. 2. 19. e.

Quod ex speculo [illegible] polito et [illegible] resplendet species visibilis suscepta ad speculum [illegible] ex adverso obiectum. 2. 16. a. in fine.

In li. de sompno et vigilia. Quod speculum valde purum inficitur [illegible] velud nubes sanguinea in superficie eius [illegible] mulieribus menstruantis et in [illegible] et [illegible] novum de difficili. 1. 9. b.

Quod causa h infectionis est h quod [illegible] non solum patitur ab aere. h alterando ipsum vel certa splendida agit in ipsum et alterat [illegible] [illegible] ad [illegible] quousque venit ad speculum et [illegible] aer [illegible] speculo alterat speculum et maculat. 1. 9. g.

Qualiter autem oculus alterat et inficiat aerem. unde scilicet oculus quod [illegible] valde [illegible] et h est quod purum est minimos recipit motus vel impressiones et [illegible] materialiter et sic est [illegible] tactum magis sentit eo quod planum speculum planum materialiter magis infectionem a tactu aeris susceptam. 1. 6. a. b.

Quod causa diuturnitatis remotionis macule a speculo puritas est et planicies quod est purum [illegible] [illegible] speculum et quod est planum inficiatur omnes partes eius. 1. 6. d.

Quod macula non [illegible] tamen in veteribus speculis sicut in novis et h quod non [illegible] [illegible] eius propter carentiam puritatis et [illegible] [illegible] propter suam planiciem et c. 1. 6. e.

Quod speculi novitas multum facit ad suam infectionem

pz a fili in li° uno ol'o et li° i o druby et saporibz n sol
coz q imitunt' h cz q ape ponitur .7. 6. f.

.spera. Spera in meth.

Q spa sensibil tangit sup'ficiem i linea .z. 9. c. ii supponit
q ymathe^ca tagit in pu'cto.

Q agens faciendo form spe ex cuius facit spam cupam
toti9 opositu cz post form in ei tri ter d° pone e d untedo
form ex m .A. 71. f.

In li de aia. Q spa tangit ex pu'cto. et tri no n ut est
in m. c. z. c.

Q spa octaua mo infiores motu suo .z. 1a. d.

.spma. Spma in li. meth.

Q dui n su oplexionis sit spma et vin coaglat .y. 1a.
.g. 6 cz d° q q ad mulia sanguine et spma q i inigenea
sunt.

.spes. Spes in li. de re cz me.

Q spes est de futuris .1. c.

.spina. Spina in li. ueg.

Q spine n sr de intentione g'nois plante. h i quibusdam
plantis cunt in hac raritates p q ascendunt humores cor
et frigidi cz coaglatur cz separatim sol digunt' i speciem
spine .7. 13. a.

Q spina est pyramidal' fig' q humor q'nto pl' elonga'
a planta tanto e subtilior cz meat' stior et q'nto plus
approximat' plate tanto est grossior cz meat' facit fundu
et el grossicies est ampli facit basim .c. 7. 13. b.

.spc. Spiritus in li. methor.

Q sit spc p diffom .p.y.z. 16. b. 6 aduertendo q'liter
intendat loqui de spu.

.spissu. Spissu in li. ueg.

Q spissi tardi nascit' et exit q sitelle q mistis indi
gz tuenmutal' pp diuisitate fig' sue ad tigaru gemma
di ex eo .7. 7. c.

.spogia. Spongia in li. de aia.

Q spongia n ht' sonu .7. 1x. a. h. R sr anatum.

.sponte. Sponte in li. meth. R sr huiliari.

.stacteli. Stacteus in li. methor.

Quod sit stactosis p diffone quem tp' est indigo hui
di mi inuetiati pp indigencia caloris sicci et hi quide
i digestis duplice inuit cam .e. 6. g.

.stagnu. Stagnum in li. methor.

Ex quo et quali se hnte fiat stagnu p artificium
alkemie .e. 7e. g.

In li de sen. et sen. Q stagnu est odorabile q habet
humid' siat' sicco cz i saporosu h mi q sitn cz ei .71. c.

.stat°. Status in li. phi.

Q in statu n sit actio p° q ois stat° est in tpe et h

q omne q stat mo aliq'n quiescit q est impo' .6. 1o.
.a. tri q uelocius cz tardius sunt in tpe cz stare q
uelocius cz tardius .6. 1o. b.

Q i° q stat in aliq tpe p' stat in quolz tpe ut o' .7. 6.
71o. c. d. ex hus seq'e in stare intentu q i statu sit p'
n' in motu cz h est q in tpe no est sume p'm cz e cu
sit diffle in mtk.

Q n status est corruptus mot' e .g. z. x. f.

.stella. Stella in meth.

Q stelle q agunt cz nuq' quiescunt nec fatigant' cz e.
.9. 71. R. pl' sr eternum. et sr celestia.

Q n stellaz est etna .y. 71. e.

Q erraticaz sunt motus multi cz etin .y. 71. d.

Q ci pu exercitatis in mecha^ca pz q stellaz erraticaz
sr mot' p'les .unaq'. n. stellaz mo' plibz motibz .y. 13.
.e. R plus sr corp' celeste .y. 13. et m et sr planeta.

Q mot' stellaz fixaz s uniformis .7. A. c.

Q stella fit de n corl cz no de n aut' cor'
elariis .7. g. a.

Q stelle sr fixe in cor' q'nto et ideo sunt eiusd' n'
cu ipso .7. A. a.

Q stelle oni' igni i ex motu q a'e ignitur quie'
i circuitu eaz.

Q lumi stellaz n est igneu .7. g. b.

Q stella orb sr quiescere sit n post' n sr moui .7. g. c.

Q stella mo' p magnitudine sui orb .7. g. c.

Q mot' stellaru no moueat' orbe quiescente h q°
orb moueat' stella quiescente .7. g. g.

Q stella n mo' motu p'p'o orb sui .7. 9. x totum.

Q stelle non mouent' n motu oplete circlonis
nec motu reuolonis .7. 9. A.

Q stelle fixe appent ignee cz scintillantes pp elo'
gatom eaz ab ocls m' i stelle a hesitantes su pla
nete n sic q mag' approximant' .7. 9. b. J t. c. y. f.

Q stelle sr rotunde n' .7. 9. c J t .7. y. d.

Q ex motu stellaz no accidit son' sicut posuit
pictagor' .7. 9. d.

Q stelle sr fixe in orbibz suis cz io ex eaz motu cu
moueant' motu suoz orbiu n fit son' .7. 9. f.

Q stelle differunt i uelocitate cz tarditate ita q illa
q mag' elongat' ut sol luna e uelocioris mot' et
hi cam poit .7. x. a.

Q stelle remotiores sit sol cz luna ab orbe p° mo
motibz paucioribz q stelle appinq' cz q .1x. y1. a.

Q i° e in orbe p° stelle multe sunt i quolz a' orbe
inferiore tm una .7. y. f. g.

Q stelle orbiu inferioz q sunt nate suscipe boni



tatem opletam indigent plibz motibz ad h ut ad q'ra'
bonitate opleta cz h pp sui elongatom ab orbe p°
stelle a' media ut sol et luna q n sunt nate ad bo'
tate opleta mo' motibz paucioribz .7. y1. c. d.

Q p approxi'om stellaz appet stella pna .7. 16. g.

In li. metho. Q p stellas ordinet' mudus .1. 1. a. In
epenio ipi' libri toci.

Q aliae stelle a sole queniat cu sole i g'none caloris
p h q cu stelle cz alia fricoza eo m° calefiut' eoz cir
cumstancia ut ignis cz aer ex motu ipon .1. y. g.

Q stelle n sunt uel eleuate sui no mittunt' ex uaporibz
ascendentibz f q posuit quida de sole oelguidit' tan
q m .7. 9. d. cz h cz o' p' eod' e. s. p oppi eli'ca
si ex hac ypotesi du'to ad manif' q iq' q si stelle
eleuarent' sic n reducer ad nos de nubibz aq' grossa
sic pluuia mi aer subtil' p q forte dat melire ro
re n' e latum utriusq' uidemus.

.stercus. Stercus porcinu in ueg.

Q ualz ad agriculturam melog'natoz sic sr g'natu .7.
7o. d.

.sterilitas. Sterilitas in li. methor.

Q s ca sterilitatis i terra q tri humiditas q' sicca
tis sr flua cz q ca ubertatis sunt eaz pp' modata .1. 6. g.

.stipes. Stipes in li. ueg. Subm i li. phi.

*[margin:]* Q stipes planta sibi cz stature arboris. q sola nata a dta. 1. 19. d.

Q sbm est p'ul pdi'co .1. 14. g.

Q sba coz cz acci^ta eiusd' sr osiderationis .7. z. b.

Q sbm e p'ul sua passione .g. 7. A. 7. cz pl' sr passio.

.sbm. Sbm in methaphi. R sr scia. Q o mistis uni
uoca q est sbm scie no est uni nio q n unu est
i idouale cu oibz s. una intentio ipi' ulls cz e.

Q n est o mistis pot' ee sbm scie q quantitas q est
g'n linee. superficie cz nio n est sbm unis scie q
n d' equoce ut dicat com .7. 71. b.

Q sbm est t de q d' a° cz ipm de alio.

Q n diffinit' p addi'om aliet altius n. A. q. c. d.

Q sbm est actus cz quiditas sbi cz actus uno mo
sr id. s. q actus est passio q pot p dicari de sbo p a'
q sbm et actus dnt diuisas n sic n sr id .A. 9. g.
cz d' com q intendit h sic in p dicamitis q accitia
possunt p dicari p noia de sbis cz n p diffones.

Q sbm d' duobz modis. s. p in diuidui q e sbm pas
siuu p m ei est altra p° opoiti cz sba sor' .A. 7e. A.

Q sbm passionu differt ab ulti in h q passio sol' p di
cat' denoiatie de suo sbo cz ulle de suo ptento q'
sui nom pile .9. 9. f.

Q diuersa mo' sbm defenit. et sbm deffenis soli sbale
q i' est sba opleta in actu u° m et sba inco

pleta .9. 9. f.

Q sbm q est 2m p'm sbe. R sup materia .y. cz sr
substancia .y.

In li° g'n. de sbo. R sr etiu. et sic sr augmentatio.

Q omnia sunt susceptiua otrietatum p naturam
me q est sbm in g'natione .1. 13. g.

.sba. Sba in li. phi.

Q sba et accns ponunt in uult .1. y. A. J t. g. b. c.

Q in sba sit una otrietas p .1. 14.

Q sba no est sbe otria .1. 14. g.

Q sba o' g'no sunt .1. 1g. a.

Q nulla sba de aliquo di' .1. 1g. a.

Q sba sit motus .7. 7. b.

Q sba est d' y. s. sor' nobilior cz ignobilior cz q°
mot' i nobiliore d' g'no .a. ignobiliore corruptio .z. 7. b.

Q sbe g'no sit simul .9. z. b.

Q sba no est motus q illi mch est otru .9. g.

Q no sut noia uniuoca quibz signet' in sba sic
In qntitate cz q id et diuisu no sic se hnt i sba
cz e. A. t1. g. nobile.

Q sba p°or est sua passione .g. 7. a.

In metha^ca. an de oibz sbis sit una scia uel
plres .z. g. 6. ut sr sba.
Cu sbis cz accidentiu sit una scia. s. metha^ca
cz q sic ut sup metha^ca.

Q de sbis no scia est demonstrtia q e ullo de
monstrentur .z. A. f.

Q ponentibz sbas separatas ee eadm noie cz diffone
cu sensibilibz otingunt i ouenienca ut hoiem si sepe
ratu q dixerunt eternu et sensibile si corrupt' est esse
id noie cz diffone et ita eternu cz corruptibilem
et e. z. g. b.

Q ponentibz sbas medias int' sbas separatas cz sensibiles
otingunt i ouenienca .s. linea cz alias res mache^ca
.m. mo' hre .s. form separata sensibile cz mediu sr
celu separatu ee a° ab h celo sensibili. cz aliu solem
ab h sensibili. de quibz ee scia de corpibz celestibz sic
una de scient mathe^ca cz h est in ouenies q id celu
i mo^le cu sit abstractu et mobile ouenit cu celo
sensibili. Jt alia ee etiia alia ab istis sensibz ut o'
Item quidam medicina ee de rebz mediis int'
form separatas cz sensibilia ut d. cz h e in ouenies q si
sic ee ee aliq m recipiens sanitate alia ab
hac in sensibili .z. g. c. d. cz Jt.

Q ponentes sbas medias h fecerunt tri q si geome
trica cu sit mensurabil ee de rebz sensibz cor
ptibz cz ipa corrumpetur ad corruptom eaz nec sup

*[margin:]* = cue eet

.Sba.

est de rebus abstractis ... tamen quod scientia de corporibus celestibus non est de rebus sensibilibus. quod circuli et linee quibus utuntur astrologi non sunt sensibiles tamen quod primo quod demonstrant mathematici non est unum de sensibilibus. cum mathematicus dicat speram tangere superficiem planam in linea. tamen quod motus non celi et centri eius sensibiles sunt hiis quibus astrologia utitur. nec stelle punctis et suppositi in hiis omnibus quod non de separatis omnino propter hoc posuit quod sint substantie medie. 7. g. a. et 2^m.

¶ Quod quidam in scientia cingunt ponentibus substantias medias. primo quod sic esset et essent in sensibilibus. et forme omnino separate essent in sensibilibus. 2^m quod duo corpora essent in eodem loco scilicet corpus sensibile et medium. 3^m quod immobilia scilicet media essent in mobilibus scilicet sensibilibus. 4^m quod non posset dare causam sic ponens. 5^m quod esset celum aliud ab hoc celo sub loco medio scilicet celum quod videtur hic totum medie. 3. g. c. f. g.

An substantia omnium hominum sit una et quod non aliquin essent omnes homines unum. quod omnia quorum substantia est una sunt unum. et quod sic impossibile est ut substantie individuorum eiusdem speciei continentis numero. et materia appetat sibi formam propriam. et ideo possibile est nimium omnino particularium substantie esse formas alias diversas. et hoc est necessarium 3. 14. Vitans hoc quoniam potest esse quod forme magis conveniant eiusdem speciei non distincte materia substantia eorum. hoc magis esse substantie. hoc dico quod quia et forme eorum particulares sint diverse modo et conveniunt tamen et eas non separabiliter.

¶ An ens et unum sint substantie entium. scilicet ita quod esse quod debeant esse an sit substantia cum esse eorum debeatur et quod quidam estimaverunt unam partem quandam aliam. 21. 3. 18. a.

¶ Quod si sunt substantie entium. tamen quod tamen non esset aliud ubi substantia entium cum sint magis universalia quam alia. et sic destruuntur demonstrationes et diffinitiones. tamen quod tunc non esset ulla alia a particularibus alia. tamen quod simul non esset substantia esse nisi substantia per se existens abstracta a multis cum multa sit aggregatio unitatum. tamen quod est in essentia ponentibus numerus esse non abstractus. tamen quod simul esset ad per se existens et quod tale esse substantia una modo. quod quando non non ab uno et ente non erunt nisi gradiens. et multitudo in entibus. tamen quod duo quod unum non sit substantia. quod oportet et numerum esse substantiam. et tunc accidit quod difficile. tamen quod sicut substantie entium numerus est quod unum est et ita non est multitudo. quod non est unum quod esse non potest. tamen quod si unum sit substantia entium tunc erit indivisibile et ita ipsum omnino non erit. hoc secundum Zenonem solum est ens quod per quod additur augmentatur et per quod remotum diminuitur. 3. 18. d.

¶ Quod querentibus et ponentibus substantias medias scilicet ydeas preter entium mathematicas sensibiles et mathematicas. hoc tamen ponentes propter hoc quod forme mathematice solum differunt a sensibilibus per diffinitionem et conveniunt in multitudine et unitate cum eis quod habent ut esset

preter ... et sensibilia ut ydee per se existentes convenient in forma cum non habeant ulla actu quod preter entium erunt tanta modo solum et non formam et non modo quod solum est: ut 3. 10.

¶ Substantia dicitur esse hoc singulare. 3. 13. c.

¶ Quod omnes substantie habeant unam substantiam priorem et altiorem esse cum primo quod sit ens primum. 5. 7. c.

¶ Quod hec scientia de substantiis separatis sit prior in esse. est tamen posterior doctrina per comparationem. 5. 7. c.

¶ Quod substantia dicitur 5 modis. hoc non ubi primo quod per causam ... substantia quo privatione privatur aliquid totaliter sicut habet superficies ad corpus et linea ad superficiem. sic et posuerunt platonici numeros esse substantiam quod per eos entia privantur privatis numeris. 4^o quod dicitur substantiam in unoquoque genere quod reducitur ad medio gratiam [...] per ... 4. 11. d. e.

¶ Quod substantia dicitur principaliter duobus primis modis. scilicet de individuo substantie. et de parte formali et essentiali ipsius individui. 4. 11. f. g.

¶ Quod substantia est prius omnibus accidentibus. 4. 13. f.

¶ Quod omnis substantia dicitur perfecta quod nil deficit in numero studiositatis sue. 4. 10. d.

¶ Quod nulla substantia habet diffinitionem nisi quod ipsam demonstret. hoc est considerationem quod per rationem vel diffinitionem. 6. 1. f.

¶ Quod necesse est ut substantie mobiles sempiterne ut corpora celestia. et substantie immobiles sint substantie separate sint et ideo magis separate. quoniam ipse sunt esse substantiarum rerum ut corporum celestium et sic de modo rerum dinariarum. 6. 7. g.

.Sba.

¶ Quod substantia prius accidente et in primis entis. tamen quod quod substantiam reddunt ad questionem tantum per quod in individuo demonstrato per se existente et non per accidens. tamen quod accidentia non sunt entia nisi quod sunt ad entis dispositionem per ipsam non est substantia. 8. 1. b. c.

¶ Quod substantia est dignius ens aliis que accidentia sunt. et ... cum sit substantia eorum. 8. 1. d.

¶ Quod substantia est prima est prima et principalissima omnium rerum diffinitione et cognitione et tempore. per hoc quod nullum accidens est separabile a substantia et substantia est separabilis ab aliis per communem. 8. 1. c. tamen per magistros quosdam solum ordine ubi quod est prior non tempore.

¶ Quod est prius per diffinitionem quia substantia accipitur in diffinitione omnium aliorum. 8. 1. f.

¶ Quod est prius cognitione tamen quod magis cognoscimus rem cognoscendo substantiam eius quam eius accidens. tamen quod nullum accidens cognoscitur nisi precognita substantia. 8. 1. g.

¶ Quod cum fuit scitum quod est quiditas substantie sensibilis tunc erit scita prima causa omnium per commentatorem. 8. 7. a.

¶ Quod forma substantia qua nec materia nec compositum ad unum in actu. esse primo et unum quod est magis substantia per commentatorem. 7. a. a.

¶ Quod per quosdam quod est magis substantia est corpus sensibile et partes



eius per alios autem ultima corporalia ut superficies. linee et puncta. et quod unum sunt magis substantie quam corpus et quam alia sensibilia. et alii opinantur quod nec sensibilia non esse substantias per eos ut platonici tamen dicunt generalia substantiarum. et ut numerus magnitudo. et anima ... quod unumquodque istorum habet sua principia et diversa et incepit quod ab uno primo tamen quod posuit esse primum inter omnia principia per quintos numeri et forme habent eandem naturam ex quibus inveniuntur res mathematice et ex mathematicis fiunt corpora sensibilia tamen superiora quam inferiora. 8. 7. b. usque g.

¶ Secundum se substantia dicitur quatuor modis. vel vocetur tamen quatuor differt tamen a ... quod substantia dicitur predicatum essentiale quod autem est diffinitio. quod quiditas indicata per diffinitionem. quod universale remotum quod genus approximatum. 2^m est quod individuum in genere substantie dicitur substantia. 3^m quod materia dicitur substantia et ista modo non dicitur a philosopho nisi vocetur nisi. 8. 3. b. c.

¶ Quod substantia est hoc aliquid et non universale quod predicatur de eo. vel per ... sic materia et forma.

¶ Quod substantia et accidens non dicuntur entia pure equivoce sed analogice. 8. 6. f. g.

.Sba.

¶ Quod substantia sensibilis est eadem essentialiter cum sua quiditate et eius et explicat commentator ut homo et animal rationale. 8. 9. a. et b. tamen quod in hiis que dicuntur per accidens aliud est quiditas ab eo cuius est quiditas et in hiis que per se dicitur substantia sensibilis eadem erit quiditas et cuius. tamen quod si non sit eadem tunc substantie quiditates erunt alie nisi et forme ab illis extra sunt quiditates et erunt priores primis substantiis et separate ab illis et hoc si quiditas rei sit substantia quod est possibile. ibidem b. c. vide plus de quiditate 8. 9.

¶ Quod omnis potentia substantie que non dicuntur de alio sunt idem cum sua quiditate quod ipse sufficiunt ut existant per suas quiditates et sciantur per illas sunt sunt ydee ... 8. 9. e. f. g.

¶ Quod ydee separate a sensibilibus sunt tota quiditas eorum ut posuerunt quidam tunc substantia cum ydee non dicantur de substantiis sensibilibus nec conveniunt cum illis. 8. 9. f.

¶ An materia sit pars substantie rei et quod sic. cum quidam res sit materia quedam forme quedam compositum ex hiis. et unumquodque est substantia quod non quod partes formales ex quibus est diffinitio rei solum videntur esse partes substantie rei et explicat non ex materia. 8. 10. a. b.

¶ Et solvit dicens quod in omni re habente formam et formam ... partes substantie rei quod non rei nominantur nomine suo formam solam. In diffinitione non celi eo quod nominatur nomine suo totam formam non accipitur pars quantitativa sive materia. sed in diffinitione sillabe eo quod littere quodam modo sunt partes per formam accipiuntur littere. 8. 10. c. vide plus diffinitio. 8. 10.

¶ Quod partes materiales quodammodo sunt de substantia rei et quodammodo

non ut supra patet. 8. 10.

¶ Quod partes materiales quedam sunt de substantia rei ... quod quedam aggregant in se materiam et formam partes et materiales sunt substantie corporis. In illis vero que substantia constituitur in sua forma et non aggregant materiam partes materiales non sunt partes substantie corporis. 8. 10. f.

¶ Quod res aggregantes partem materialem sensibilem in sua substantia corrumpuntur in eam et in formam ut explicat. 8. 10. g.

¶ Quod prima substantia est illud quod non dicitur de alio et est in alio ut in subiecto. 8. 11. f.

¶ Quod substantia dicitur famose de quatuor scilicet de materia forma composito et de universali. 8. 12. a.

¶ Quod substantia composita universalis non est ex universalibus tamquam ex causa et substantia est. tamen quod substantia per se est rei demonstrationis propria et universale non est substantia propria alicuius hoc quod ... tamen quod si sic autem erit universale substantia omnium particularium et ita quiditas omnium erit una. et ita particularia omnia erunt unum. tamen quod substantia in rei veritate est quod predicatur de quo. tamen substantia per se subsistit aliud et universale predicatur de aliquo. 8. 13. b. c. et plus vide universale.

.Sba.

¶ Quod universale ex genere est substantia rerum sensibilium ut supra vide. 7. a. b.

¶ Quod de substantiis quod per quid et quo ut vide genere. 8. 7. g.

¶ De causa substantie sensibilis que est compositum quere vide compositum. 8. 7. 9.

¶ Quod est substantia triplex. scilicet materia forma compositum. 8. 3. e.

¶ Quod quedam substantiarum est diffinitio et quarundam substantiarum non composita sicut sunt simplicia composita nisi. 8. 4. b. = ...

¶ Quod si substantia materia et corruptibilis et corruptis ... debeat fieri vel destrui oportet quod omnis eius causa. 8. 8. b.

¶ Quod in substantiis naturalibus eternis querente ... causas oportet et in aliis preter materiam que est in potentia ad formam ... quod solum habent materiam que est in potentia ad locum suum quam exigit motus localis et hoc est substantiam perfectam in actu. 8. 8. b. post.

¶ Quod accidentia que sunt similia in substantiis eternis non habent materiam proprie loquendo sed habent substantiam completum et explicat. 8. 8. b. 12. quod est sic in mundo quod est intransmutabile vide materia. 8. 8.

¶ Quod principia et cause substantie sunt quesita apud omnes querentes causas et principia rerum. tamen quod si universum sit integrum ex omnibus suis partibus sive existentibus sicut sunt unum ex partibus sive in ... succedentibus prius substantia est prima pars. alia tamen deducit ... hanc rationem vide ... tamen quod alia substantia non sunt entia simpliciter. 11. tamen quod antiqui querebant 10. c.

¶ Quod nullum aliorum a substantia est simpliciter ens quod nullum aliorum a substantia est abstractum a substantia. hoc dependet ab ipsa per esse et diffinitionem sibi convenit. 11. 1. c.

.Vba.

Q modni .s. siu tpus dixerut ulla ee pri vbe et h sunt gna abstracta a ptilibus p eos. et h q decidatores duc sunt gs et no quementes nre rei. antiqui uo ponebat ptilia ee pri vbe ut igne et e. et n posuunt ulle prim p aliam rationes. xi. b. d.

Q vbe e h .s. alia mobl et pl. q a imobl. et ad hue imobl. et ad huc mobl et pl. quam etna ut corpora celes te. et quam cor gnab et corruptibl ut plante et alia. xi. i. c.

Q metha est osidare de vba gnabili et corruptibi li et etna an sint unu an pla. et e. tn est osidatione nlr p q mobile est. xi. i. e.

Q quida dixut q vba immobl e abstracta a m. xi. i. f.

Q quam dixerut vbam imobilem in duo .s. i ydeam et mathe. et qda ponetes mathe eeum n me die int vbas mobles et imobles. posuunt tn ydeas ee vbas inmobiles.

Q quida alii no posuunt nisi mathe ee vbas in moles. xi. i. f.

Q de vba mobli tam corli. q incorli transmutatur mobles est nlr osidare de imobli metha. xi. g. et h q n hnt unu prim coe id.

Q vbe mobile trium pri mtr .s. p m vbam et sed gtria vbiugit eam. xi. i. a. R et m. xi. pl.

Q ista tn pri vbe sunt duo gtria .s. altm for et altm priuatio. et tm m q e vbm est. xi. z. a.

Q imago vba nlr sit ex q ciente in n. i. i for spali. xi. z. c.

Q vbe vbz. s. m. et for. et opoite ptr z. xi. d.

Q pri dulsarum rr sunt ut vbarum et accntium. et e dire ulle ea ead p pporne. xi. q. a.

Q n re sunt ead. tn q vba et accnt ecut ex pr q ceut n encia. et h q n encia eent accntia. re pri vbe. n vbe cu sint pri actitis. tn q prm n eet id in n et gne e alio pri et h cu pri sit dulsorum gnu et nlum e m dulsis gnibz. xi. q. d. e.

Q n vba e prim sui elin accntium net acctis vbarum et unu e de ppinq. xi. q. d. q ut dr com. extra vbam n e vbe. et extra accntia accntia.

Q pri accntiu et vbarum sunt ead pporne et anolo et no sunt ead p rem. h dico de pri ppinqs. remota n sunt ead p rem. h n p ee. et h sunt pri vbe. xi. q. a.

Q ta pri vbe q opoita ex pri dnt vbe. et h sui sunt ppinq ut cor extaria sui remota ut caro. et os. xi. q. c.

Q opoita remota q sunt a corbz p prius q sunt opoita

pora et prius pri. xi. q. c. et p com intendit p h q for simplices sunt ante a forls opositorum.

Q pri pria sunt pri intrinseca vbarum. ut aliorum acctiucinm sunt alia q sutia. alia dico p rem ead. p pporne exstat unu. et sunt tn i unoq gne. xi. q. d.

Q cae et pri vbe sunt. q q p pporne ead sunt et dulses p re. q una e ca mouens q est alia et alia p q mor. et ad exstat. xi. q. e.

Q pri vbe sunt ca pporum phorum accntium. q quam sunt abstracte ita q p se exntes ut vbe. et quam no sunt accnt et i vbe sunt cae sui pri accntium. xi. 6. a.

Q pri prima in gne i gne vbe sunt ma celi et cor eiusd intellos et desideru. xi. 6. a. et dicit com. q intendit p oia ista cor celestia. et i telleni prm mouens et p desideru aiam q est in corbz celestibz.

Q act et po sunt ead ppor illi in vbis et accntibz. h sunt dulsa p rem q reducut ad ma et form et dulsificant p dulsitate m et for. xi. 6. b. p.

Q i uno q gne pri ulla et ptia q i dulsis gnibz sunt ead p pporne et dulsa p re. ut sunt prm. xi. 6.

Q pri vbe sunt p ipsione et intendit p h p com cam ppinq. q res pcipit in ee. et de inde sunt pri in aliis gnibz .s. ta gtria q n vbecta gtrus. q p pri i dulsis gnibz nec dni pure equoce. n unuoce p analogiam tn p prius et posterius. xi. 6. g.

Q aliq vb immobl etna e q tn vbe pcedut oia alia. si eet corr et oia eent corrptibilia q e impole. q sunt tpe n mot p gnari l corrupi. xi. a. a.

Q h vba e mouens i actu q si no. h i po. et n eet mo celi q in actu. q q mor in po p no moue in actu. xi. a. b.

Q si n mouet i actu nec posset moue et nich pdeet pone vbas etnas. sic no pdesset pone ydeas que no hnt prim mo. xi. a. b.

Q actu h vbe n admiscet de po. tn q si sic. tunc n erit mot etnus. q q e in po agit p ee i actu no agns. tn q h vba est oio ex m et h q est etna. tn q si a ab h vba fuit etnu ut celu ipm n est i po ad m p vbam. et ita multo fort ista vba no erit in po h. xi. a.

Q illa vba e sim mouens i q n est mota. q ad est mouens n motu oio et e ad mouens et motu. q erit ad mouens oio n mot. et h vba imol. xi. 6. a. et j.

Q vba imol mor sic finis q desideru et intellectu q



q sic mor celu. tn q vbe motor est id imol p se et p accns. q h q n intellcu et desidatu moue et n moui. tn q in vbis etnis separatis imob e est prim motor id e intellcu et desideru pri oi intellcu et osica n sunt ead in ipis. xi. q. a. et i talibz vbis id e intelles et intellcu sui desideratu id. c. tn q in h vbis inuenitur finis .s. q mo sic finis. et desideratu q demot separato talium a m id. e. R et pl sic motor prim et dr et prim. xi. q.

Q h vba pri ipte oi carens magnitudie. q ois magnitudo e finita at inft. et e. xi. xi. b. c.

Q nullam ht vbalem tnsmutaoe. q ois mot sui tnsm e p motu locale. et h n mo motu locali e efficiat primu motu locale. xi. xi. f. g.

Q vbe separate sunt mlte q mot debet motori i q mot etinus motori etno. et in mot uni motori. et mlti mltis. h i celo sunt mlti motus etni ut mot prim mobil et mot orbiu erraticorum. et ita erit mlti motores. xi. tz. c. d.

.Vba.

Q h vba e etna q illa mota ab ea est etna. xi. tz. e.

Q motor mouens e vb q est an re q q motu q e vba. cu id q est aliam vbam sit vb id. f.

Q nece e vbas mouentes p num motuu celestiu. xi. tz. g.

Q iste vbe sunt mlte ad inuce ordinate p mltitudine et ordine celestiu ita q ulla vb dr p q mor orbe prim. et sic gnlr de aliis. xi. z. a.

Q ad mathe ptinz osidare de motibz motorum celestiu q astronomia osidat de vba ppria etna. s. de corbz celestiu et arismetica et geometria de nuis et magnitudibz. xi. tz. a.

Q nuis stellarum imobiliu e p num motuu celestiu. R sr planeta. xi. g.

Q tot dnt ee vbe imoles mouentes q sunt mot celestes. tn q quam estimat et ue q q h mot alic orbis celestis e ppr motu alic. h rone. q ois vb ipassibilis p se exntis separata a m sit i meliori dispone q esse possit q dt dispo moue ad. et e. tn q exstati e q nuis n motar et moueam sit p num ipsorum motuu. et h q ois mot est ppr rem mota et n ppr se ipm n ppr aliu motu h ppr stellas motas et alias mouentes. xi. q. b. c.

In li. de ce. Q vba vbe gtratur p qlitates actiuas et passiuas. i. ib. c.

In li. de mor. et ui. Q nlla vb vbecta gtrus corpis p se h p accns ut sr cor. z. d.

In li. de aia. Q vba no fit ex pri accntiu nece.

. i. ia. g.

Q vba est a m a fo a sit ex opositu. i. i. b. d.

Q vbe oposite mayr sunt cor et mayr corpa phica sunt vbe opoite. i. i. d.

Subtile in li. de ce. et m. ~~[illegible]~~ .Subtile.

~~ad~~ Qr requirunt vbalia. R titulo ~~[illegible]~~

In li. de uege. Q vbtile reducat ad hu q vbtile osuerut ee repletiu et e tale p natum humidi et e. i. q. a.

In li. de uege. Q vbtile aci nascat et clar q sp sui ipp sunt m ucirutate sui uniformitate. et id velor e ei gno. i. i. c.

Successio metha. .Successio.

Q successio monet similitune. xi. ib. c.

Suctia in li. phi. .Suctia.

Q suctia hnt ppr poni mixtam cu actu. z. ia. d.

Qinstite est i suctis in alio et ad accipiendo. et i acci pr facit istine. et n acceptu. z. ia. d. p.

Sucus in li. de uege. .Sucus.

Q qda sucia fructuu sunt potabiles. qda unctuosi et ipotabiles. quida dulces mellatos. quida calidi et acuti. qda amari. i. ia. e. et j. s. no sua ex.

Sudor in li. methor. .Sudor.

Q sudor e sallis. i. g. c. h quid ca sat expelle alligt in cod. c. xi. e.

Suffo in li. de sop. et uig. R. p. c. i. q. .Suffusio.

Sulphura in li. methor. .Sulphur.

Que sit n sui cpo sulphurs et sulphur corp. s. aqt tas q p est. pr corpo m miscet cu transmutatione forti n tn insolubl m et cepta et fermentatione caloris. i. grossiacei aeris donec unctuosa fiat tota mix ta. q. B. f.

Q sulphur p nim sue m dulsimode iin se hns una cu aggato uiuo. et auri et argenti. aliorum q metallorum. q. q enumerantur in tra sit mle pri. et q id p nim sue for q est ignea et h mag l mi intense i corp sessat i rone efficientis cae et h q i ina gnonis p arte alkimie. q totu dectatur q. te. p toti.

Continuu in li. phi. Q ome otinuu sunt ficie finitu est. z. i. i. .otinuu.

Supficies in li. methor. .Supficies.

Q sficies dicit duobz mod. q. io.

Q supficies plana e gnus figarum. planarum et cor orbiu. q. io. e.

BIBLIOTECA NAZIONALE CENTRALE FIRENZE MSS

In li. celi et mundi. Quod superficies duas habet continuo [illegible] ·I·T·b·
Quod superficies dicitur separata et quare ·I·T·f·
Quod superficies quedam est equalis quedam rotunda et quomodo sit utraque et qualis ·I·q·a·
Quod una est superficies continens corpus rotundum, reliqua corporis contenti superficiebus multis ·I·q·b·
Quod superficies rotunde rei continua est rotunda ·I·q·d·
Quod superficies elementorum est rotunda ·I·q·e·
Quod corpora non composita ex superficiebus nec resolvuntur in superficies ·3·I·a·b·c·f·g·
Quod elementa non generantur per resolutionem ad superficies ·I·q·d· usque ad finem capituli.
In li. de generatione. Quod superficies individuales posuit Plato esse compositiones, quia aliquin triangulus qui est prima figura erit divisibilis in alias figuras, quod est inconveniens, quia omnes superficies resolvuntur in triangulos, at non in alias ·1·6·a· Require plus supra generatio et supra elementum et supra actio.

·superfluum·
Superfluum in li. de morte et vita.
Quod superfluum reducitur ad unam contrarietatem ut supra contrarium ·8·c·
Quod corpus superfluum per unam contrarietatem sicut flamma maior corrumpit minorem, et hoc per actionem, quia maior flamma in pauco tempore corrumpit nutrimentum minoris flamme, quod non nisi in multo tempore a propria flamma corrumperetur ·8·d·e·

·super celestia·
Super celestia in li. vegetabilium.
Quod corpora celestia sunt impassibilia ·1·8·g·

·surculus·
Surculus in li. de vegetabilibus.
Quod surculi qui a radice arborum pullulant ·I·19·d·
Quod in planta masculina sunt surculi dulciores ·I·11·c·

·sursum·
Sursum in li. de celo et mundo.
Quod sursum et deorsum sunt in mundo ·8·1·d· de ista differentia loci sicut de aliis. Require supra locus.
In li. de anima. Quod sursum et deorsum et huiusmodi differentia in plantis et aliis, quia radices plantarum que deorsum sunt in animalibus et [illegible] aliis quod sursum est in ipso ·I·a·d·

·tactus·
Tactus in li. methaphisice.
Quod tactus per mutationem digitorum estimat unum quandoque esse duo ·q·10·d·
In li. de generatione. Quod in omni tactu prius tactum est receptivum tangibilia ·1·6·c·
Quod hoc nomen tactus dicitur proprie et transumptive ·1·7·a·
Quod tactus proprie dictus est in habentibus positionem quorum ultima simul, moventibus et motis activis et passivis ·1·7·
Quod tactus est in habentibus [illegible] quod ut declaratum est et que physice tactus est habentium ultima simul ·1·7·c· post.
Quod tactus proprie sumptus est in activis et passivis et est ·1·7·c·
Quod tactus est improprie dictus quando ea que movent non moventur a motis. Dicitur tangere sua mota sicut delectabile dicitur tangere nos, contristans tamen non tangitur a nobis ·1·7·f· Require plus supra motus et supra elementum.
In li. de anima. Quod tactus est primus de quinque sensibus, sed quod potest separari ab omnibus aliis sicut vegetativa nutritiva ·2·3·e·
Quod tactus est sensus alimenti, sicut siccum et humidum, calidum et frigidum alimentum omnium viventium ·I·q·c·
Quod tactus habet plures differentias, calidum, frigidum, et humidum, et siccum ·I·8·c· item ·I·I·a·
Quod tactus non sit sensus unus ·I·13·
Quod tactus in homine est certissimus, quod patet per hoc quod secundum hunc sensum iudicamus homines ingeniosos et hos qui molles carne sunt aptos natura et duri carne ineptos ·I·1a·c·
Quod si tactus sit sensus unus et tangibile simplex unum et simplex plura ·I·10·a·
Quod tactus non est sensus unus, quia non unius contrarietatis est, videlicet calidum frigidum, humidum siccum, durum et molle et cetera, et omnis sensus est unius contrarietatis ·I·10·b·
Quod contrarietates in aliis sensibus particularibus reducuntur ad unam, ut in auditu ad sonum, in visu ad colorem, et ideo est questio corporis sensibilis non sic in tactu, et ideo non est sensus unus ·I·10·c·
Quod caro non est instrumentum tactus ut quidam dicebant, quia posito tangibili super carnem statim sentitur et tamen pellis non est instrumentum tactus ·I·10·d· Item credebant ideo per hoc quod si aer circumdaret nos et esset de ista materia et nobis connaturalis ita quod [illegible] sentiremus sonum, colorem, odorem et cetera, quare cum caro sit nobis connaturalis et de ista necessaria erit instrumentum tactus, sed deceptum per hoc quod aer est distinctus et distat a nobis, caro autem coniuncta nobis et ideo immanifesta sensus instrumentum primum et ab aliis differentiam. Hec autem natura est carnem esse alterum ab instrumento tactus ·I·10·e·
Quod omne medium in tactu esse corpus mixtum et esse nobis consimile sicut corpus animatum mixtum et per consequens terrestre, caro et similia, et ideo tactum sive per corpus animatum ut aliquid preter sentit per medium ·I·10·f·
Quod caro non est instrumentum tactus sed medium, quia tactus lingue sentit tangibilia et gustabilia, sed si caro a carne lingue non sentit gustum sive sapores et ideo tactus sive gustus est sensus divisi et per consequens non potest habere idem instrumentum sed idem medium et ita caro erit medium ·10·g·
Quod medium extrinsecum ut aer et aqua quando est necessarium in tactu sicut in aliis sensibus, quia omnium duorum tangentium se in aqua extremorum est aqua media et in aere aer, non autem sub



divisionem corporum percipiatur tactus corporum ·I·11·a·
Quod medium quod est aer magis latet quod sit medium inter tangibilia quam aqua ·I·11·b·
Quod tangibilia non sentiuntur per medium extrinsecum appropriate et tangibilia sicut alia sensibilia a longe, et huius signum est quod latet nos sentire per medium extrinsecum in tactu et gustu, sicut si sentiremus tangibilia per medium pelle posset late tangere immediate. Item aliud signum quod in tactu et gustu simul immutatur medium extrinsecum et sensitivum corporis, in aliis sensibus prius medium extrinsecum immutatur quam ea sensitiva ·I·11·c·d·
Quod caro est medium extrinsecum in tactu et gustu sicut aer et aqua media extrinseca in aliis, per hoc quod posito sensibili supra sensitivum non sentitur, sed posito tangibili vel gustabili supra carnem fit tactus et gustus ·I·11·e·f·g·
Quod instrumentum tangendi est potentia aliis, in potentia calidum, frigidum, humidum et siccum, quia omne patiens est tale in potentia quale est agens in actu ·I·11·b·
·tactus· Quod non sentimus per tactum equaliter calidum et frigidum et cetera, sed excellentes calidum et cetera tamquam contrario excessu in quadam medietate et cetera, et hoc quia medium est indicativum extremorum et fit utrumque extremum in alterum ratione ·I·12·c·
Quod instrumentum tactus non est actu album et nigrum et talia de ceteris sensibilibus sed in potentia ·I·12·d·
Quod tactus tangibilis est et non tangibilis sicut ceteri sensus oppositorum suorum sensibilium ·I·12·e·
Quod non tangibile potest esse vel quod habet de non tangibili ut aer vel excellentem ut quod corrumpit tactum ·I·11·f· Require duos alios modos non tangibiles supra audibile quod dicitur quod corrumpit.
Quod tactus sicut alii sensus est quedam proportio media inter sua sensibilia contraria scilicet frigidum et calidum et cetera, vel corrumpitur a sensibili per excellentiam suorum sensibilium ·I·16·f·
Quod tactus non inest corporibus celestibus et multo fortius nec aliis simplicibus ·I·1a·f·
Quod tangibile activum non potest fugere nociva et acquirere conferentia nisi habeat sensum ·3·18·c·
Quod tactus sic nominatur ob hoc quod tangendo tangibilia per se ea cognoscimus, quia aliquid est medium extrinsecum ·3·10·a·
Quod solus tactus fit per medium intrinsecum, comprehendit sensibilia ab ipso idem.
Quod tactus est proportio media quedam omnium differentiarum tangibilium quia solum comprehendit differentias terre scilicet calidum et humidum et alias differentias tangibiles et est signum ad hoc quod non mediantibus sentimus ossibus vel pilis et huiusmodi partibus que sunt terrene. Item plante non sentiunt quia terree sunt et non habent proportionem debitam tactui ·3·10·b·c·
Quod tactus nullum elementorum sed mixtum ex eis in debita proportione est ·3·10·c·
Quod tangibile excellens corrumpit animal ·3·10·e·
Quod tactus inest animali propter esse, alia propter bene esse ·3·10·f· Require supra sensus.
In li. de sensu et sensato. Quod tactus necessarius est omni animali sicut per animal, quia est commune nutrimento et inest necessario animali ·I·b·
Quod sentimus tactum discretissimum inter omnia alia ·9·a·

·talpa·
Talpa in li. de animalibus.
Quod talpa habet oculos sub pelle ·I·18·g·
In methaphisice. Require de talpa supra cecus.
In li. de sompno et vigilia. De talpa supra animal.

·tangere·
Quod non est idem tangere et tangi, quod tangere dicitur in relatione ad finitum non ·I·11·d·
Quod que violenta tanguntur se sunt ad invicem activa et passiva et que non ·8·11·d·
Quod tangibile est corpus habens gravitatem et levitatem ·8·14·c·
Quod illa dicuntur tangere quorum extrema sunt simul ·q·g·b·I·6·1·d·
Quod continuum est prius entis quam tangens et tangens quam continuum est prius ·q·9·a·
Quod tangere inesse punctis secundum opinionem aliorum ·4·9·f·
Quod tangentia aut tangunt se tota aut parte sui ·6·1·d·
Quod tangentia non sunt continua ·g·13·f·
Quod movens et motum tanguntur se aut in quibus sit contactus mutuus, aut alterum tantum ·g·19·d· Vide etiam quod sit tactus dicitur et hoc est cum agens mittit virtutem in patientem et tactus mathematicus ut quando aliquid est continuum.
In li. generatione. Quod necesse est ita tangere que agunt et patiuntur ad invicem. Item et ea que miscentur ad invicem ·I·11·f·
Quod omne tactum tangit sive tangens in motis que sunt omogenea scilicet que sunt elementum vel cum sunt mobilibus ita quod habeant eandem materiam. In aliis autem non est necesse ·I·11·g·

·tangibile·
Tangibile in li. physice.
Quod tangibile est corpus habens gravitatem et levitatem ·8·14·c·
In li. de sensu et sensato. Quod tangibilium differentie sunt [illegible] scilicet calidum, humidum et cetera, et de hiis sufficienter declaratum est in libro generationis et in libro methaurorum et ideo de tangibilibus non declaratur in hoc libro.

·tardum·
Tardum in li. physice.
Quod tardum est id quod in multo tempore movetur parum ·8·16·d·

.tempus.

Quod tempus non dicitur tardum et velox, quia licet dicatur non nunc nuo q[uo] numerato et tempus est id quo numeramus motum. 8.10.d.

**Tempus in 4 phisicorum.**

Quod tempus habet principium ut videtur. 2.a.e.

Quod omne tempus aut est finitum aut infinitum. 3.8.a.

Quod sit infinitum ut videtur. 3.8.a. item 4.9.f.g.

Quod ultimo invenitur infinitas in tempore. 3.10.e. item de hoc 6.11.g.

Quod quae est proportio temporis ad tempus eadem motus ad motum et medii ad medium. 8.19.b.

Quod eius temporis ad tempus proportio est, id. g.

Quod tempus non sit motus tamen quod componatur ex instantibus tamen quod cum sit divisibile nullam partem habet existentem. 8.79.b.

Quod tempus non componitur ex temporis nunc id vide plus sub nunc. nunc[inus]

Quod tempus est divisibile cuius tamen est primum nunc. 8.79.

Quod quod fuit tempus fuit in eodem nunc prius et posterius et c. 8.10.g.

Quod quidam posuerunt tempus motum universi quidam autem speram primam etiam et celone, et hanc ultimam destruunt, tamen quod quaelibet pars temporis est tempus, et nulla pars celone est tempus, tamen quod tempora plura essent simul quod est impossibile. 8.16.a.b.

Quod si plures essent celi tempus esset simpliciter mensura cuiuslibet eorum. 8.16.b.

Quod quidam posuerunt tempus esse speram motum quia omnia que sunt in tempore sunt in spera et c. 8.16.b.

Quod tempus non sit motus esse prima potentia tamen quod tempus simul apud omnia mobilia motus autem in mobili et c. tamen quod tempus non est velox aut tardum sic motus ille non dicitur diffinitur tempus ut tempus autem tempore non declaratur cum diffinitur. 8.16.c.d.

Quod tempus non sit sine motu. 8.16.f.

Quod ad tertium quod sit tempus precedere quod sit motus quoniam nullus motus et ita erit ad tempus motus quod non possunt ymaginari modo sine tempore nunc eius. 8.7a.a.

Quod prius et posterius in tempore a priori est et posteriori in modo tertio quoniam non motus est et tempus. 8.7a.b.c.

Quod tunc dicimus tempus esse cum priori et posteriori motum per capitulum. 8.7a.e.

Quod tempus declaratur per ymaginem duorum instancium inter quae cadat prius et posterius quoniam et ad mutant ymaginationem tunc non est et c. 8.7a.e. post.

Quod tempus non sit motus sed id per quod numerum habet motus. 8.7a.e. post.

Quod tempus sit numerus motus mensuratus est non quod numeratur non quo numeramus. 8.7a.g. Ad de contrariis quae videbatur de. 8.79. tempus non esse nunc quod sicut in motu una pars cedit alteri ita est in tempore. 8.76.a.d. et quod tempus non sit motus quia id est tempus omnibus existentibus in tempore non autem sic in motu. 8.78.a.

Quod id est tamen ut in toto tempore divisum per totum simul mole est id in toto motu per idem divisum in ratione sic sortes est aliter in theatro et aliter in foro et quod nunc mensurat prius et posterius in tempore et quod tempus sequitur motum sicut motus magnitudinem. 8.76.b.c.

Quod tempus non erit non existente nunc nec eius ordo tamen quod sequitur nunc motus nec aliquid tempore motus et mole sicut et ordo eorum in futuris tamen quod continuatur tempus et dividitur sicut unitas et numerum tamen quod instans sit et cum eo quod fertur, et motus in tamen et motus nunc sicut. 8.79.a.

Quod tempus continuatur per nunc et quod non sit eius pars sed ultimum et quod dividimus sicut per nunc et tempus et punctus et linee. 8.79.e.

Quod accidit et tempori per quod est cum sit instans et quod sit mensura motus per quod instans numerat tempus per se est mensura. 8.19.g.

Quod minimum sit unum in modo cum multitudine alio modo non in magnitudine. 8.10.b.

Quod tempus non dicitur velox vel tardum quia licet dicatur non minor numero quo numeratur tempus et est numerus quo numeratur motum per nunc ad continuum est longum vel breve per magis multum vel paucum. 8.30.d.

Quod tempus non sit velox vel tardum quia tempus est numerus quo mensuratur motus, ut mutatio presens per tempus presens quod est et unum et id est mutatio ad factum et futurum quae sunt id per prius et posterius in tempore quod sunt id non est cum quo tempus sit numerus quo numeratur motus et talis non est velox et tardum et c. 8.30.f.

Quod tempus non est numerus talis quo numeramus sed quo numeratur. 8.30. f.g. de quod id sit omnium existentium sicut quod accidit quod aliquid est quod nunc aliquid sunt. 8.30.g.

Quod tempus iterum est unum sicut motus naturalis. 8.3a.a. quod per nobilia sunt quae tamen motu quae in tempore inveniuntur hec dicuntur multum paucum longum breve, et non hec inveniuntur in tempore velox tardum per quod non solum tempus mensurat motus sed eius tamen in quantitate quod in diffinitione tantum et c. notabilia.

Quod non est esse in tempore quod mensuratur a tempore. 8.37.a.

Quod quaedam sunt in tempore quae sunt ad casus temporis per se.



aliquo modo ut numerus per aut partes temporis communicat prius et posterius, alia aliter quae non sunt ad ipsum non sunt in tempore quia sunt quia tempus est ut quod est quod mensuratur tempus et existant tamen in loco quod non numero et motum. 8.11.d. post.

Quod tempus non solum sit mensura motus sed motus. 3a.a.d. non quod id dicitur mensurare motum quod mensurat aliquam eius partem quod potest mensurari totus motus et existit.

Quod quae sunt in tempore continentur sub tempore et patiuntur sub tempore et senescunt sub tempore quod tale facit tempus et oblivisitur propter tempus et non dicitur propter tempus et quod propter se sit causa corruptionis et ideo nihil bonum vel novum sit sub tempore. 8.33.a.

Quod tempus sit mensura motus per se et quietis per accidens. 8.33.c. et non quodlibet quies est in tempore.

Quod sit esse in tempore quam mensurari a tempore et quod mensurat et mobilia et quiescentia per quod motum et quiescit motum aut et quietem mensurat in quo quantitas sunt, et ideo in modo in quiescunt in non entia nullo modo sunt in tempore. 8.33.d.e.

Quod illa non entia sunt in tempore quae aliquando sunt aliquando non quia sunt generabilia et corruptibilia quorum esse excedunt a tempore et quorum idem mensurat. 8.31.e.

Quod quia tempus mensurat motum per se et quietem per accidens omnia quae mensurat aut erunt moventia aut quiescentia. 8.33.d.e.

Quod illa non entia quae aliquando fuerunt et aliquando erunt cadunt sub tempore quia eorum non esse excellit a tempore illa autem non entia quorum opposita quae sunt non sunt in tempore eo quod talia quorum contrarium esse quorum non esse et c. nobilia. 8.33.f.g.

Quod iterum tempus dividitur vel continuatur instans et c. nobilia. a.4. sunt nunc. 8.3.c. tamen nunc continet tempus tempore quia erit semper tempus deficiet cum sit non finitum deficiet, sed circulus sit motus non deficiet aut quod tempus erit id per successione nunc nisi contingat in motu. 8.38.e. et solvit contra istam questionem docens per nunc quod est finis preteriti et futuri principium tempus non deficit.

Quod nec alicuius temporis principium est et alicuius finis, et ita erit per ante et ad per existat successionem in celo et per declarat de quibusdam dicitur tunc iam modo olim et repente. 8.38.e.

Quod omnia quae generantur et corrumpuntur sunt in tempore. 8.39.a. et hoc ob quidam posuerunt ipsum causam scientie quidam oblivionis et ut melius quod per se magis est causa corruptionis quam generationis et hoc per nunc per motus et docet causa corruptionis est tempus motum. 3.3e.p.e.p.

.tempus.

Quod omnis motus in tempore et c. 8.76.a. et per unum accidit prius et posterius in tempore et in motu sunt per distantiam ad ipsum nunc quod est causa preteriti et futuri et quod ipsa nunc in tempore sunt, ideo et hoc. 3.38.e.p.

Quod prius et posterius in tempore per preteritum tempore et futurum contrario modo dicuntur quod prius in futuro dicitur quod longius est a ipso nunc prius in tempore quod propinquius, posterius autem quod magis propinquius et sub longius. 8.36.d.

Quod in omnibus in quibus motus et quietis inveniuntur tempus et hoc quod motus inveniuntur in omnibus quae sunt in loco vel actu vel potentia. 8.36.e. et non quod tempus est passio vel habitus primus motus et quod tempus et motus inveniuntur simul per actum et potentia an tempus potest esse non existente anima quod non videtur quod si numerans non per consequens numerus, et ideo nec tempus et solvit quod ex quo motus potest esse existente anima et tempus. tempus non est prius et posterius in motu per quod numerabilia sunt. 8.36.e.f.

Quod tempus sit numerus eius motus. 8.3a.a. et oppositum id. b. quia tunc videtur quod essent simul tempora diversa et c. et respondet quod omnium motuum simul existentium potest esse simul id tempus per idem non autem species ut exemplificat et c.

Quod tempus sit primo per se mensura motus primi mobilis. 8.3a.c.d.

Quod unum est primum in genere temporum quod est mensura omnium aliorum generum, item quod tempora mensurant motus sicut eius ex quo quidam posuerunt tempus motum primi mobilis et quod tempus mensurat motum quia quantitas temporis est existente motus. 8.3a.d.f.

Quod quidam posuerunt tempus celone vel celum aliquid in quo est mensura motus circularis primi et per se et quod omnia accipiunt finem et principium in tempore et c. 8.3.a.f. non ut videtur quod non sunt propositia est in omnibus motus et tempore et c. 4.g.

Quod perceptio temporis requiritur ad unitatem motus. 4.p.d.

Quod tempus continuum potest esse motuum non continuorum existencium continuum autem motus nunc erit continuum tempus. 4.t1.d.f.

Quod in tempore non in continuo necesse incidit quies. 4.t1.e.

Quod tempus non sit ex ipsis nunc et quod item quod hoc solum cadit medium inter ipsa nunc. 6.1.e.

Quod tempus non componitur ex indivisibilibus quia ista tamen propositio sunt tempus magnitudo et motus et velox pertransit equale in minore tempore et c. 6.3.a.

Quod tempus sit divisibile per indivisibilia item quod in omni tempore contingit moveri item quod in omni tempore tardius et velocius moveri quod quando contingit esse tempus esse continuum. 6.x.a.

.tempus.

¶ Quod in omni tempore contingit moveri velocius et tardius. omne tempus est divisibile in semper divisibilia sed unicuique. 6. t1. b.

¶ Quod tempus et magnitudo consequuntur se quod si unum est divisibile in semper divisibilia et alterum erit et ita utrumque erit divisibile in semper divisibilia. 6. 6. a. 2a ratione

¶ Quod easdem divisiones tempus dividitur et magnitudo. 6. 6. a.

¶ Quod si tempus est continuum et et magnitudo et quod si in medio tempore motus aliquod spacium pertransit et finitum in minori minus. 6. 6. a.

¶ Quod si tempus est infinitum in ultimis et magnitudo et quod si divisione sit. 6. 6. b. et si in utrisque tempus est infinitum et magnitudo. 6. 6. b.

¶ Quod infinitum in divisione pertransitur in tempore finito. quod in infinitum in ultimis etc. non in infinito tempore finitur. 6. 6. d.

¶ Quod si tempus est finitum erit et magnitudo finita. 6. 6. e. f. sed non quod si totum tempus sit mensurat totum motum et per partem ut 6.

¶ Quod in omni tempore necesse est velocius et tardius moveri. 6. 6. b.

¶ Quod instans est quasi instancia cadit tempus medium et quod in tempore sit ad indivisibile quod est ipsum nunc. 6. 6. b.

¶ Quod tempus est dio mobilis et motus et motus est. 6. 1. 1.

¶ Quod non sit accipere tempus in quo prius mutatum. 6. 18. d. et ymo sit motus. 6. 18.

¶ Quod tempus sit divisibile infinitum. 6. 18. f.

¶ Quod contingit mutari in tempore vel nunc puta in anno et in die et quod dicitur in motu in illis omnes quod motus in tempore mutatur in qualibet parte eius. 6. 14. d.

¶ Quod tempus sit medium temporum nunc et quod nunc sit ei terminus et quod omne tempus sit divisibile in partes que sunt tempora. 6. 16. b.

¶ Quod tempus sit divisibile in semper divisibilia et quod in eodem tempore sit ad non contingit accipere primum. 6. 1a. g.

¶ Quod partes temporis correspondent partibus magnitudinis et ideo impossibile est magnitudinem finitam pertransiri in tempore infinito. 6. 19. a. b.

¶ Quod si magnitudo sit quod est ... que est finita tempore in infinitis ... 6. 19. e. 2a. ... motus.

¶ Quod in tempore non sit accipere primum cum sit divisibile in infinitum. 6. 10. f. g. 8. 11. b.

¶ Quod tempus non componitur ex ipsis nunc. 6. t1. a. 8. 18. d.

¶ Quod tempus sit eternum ut tamen per auctoritatem quidam quibus posuerunt quod per rationem quod omne tempus clauditur ad nunc et nunc finis preteriti et principium futuri et est 8. 3. per totum. sed non quod non exivit tempus primus et postea non erit. si tempus erit non exivit motum. et quod omnes sunt per pulsionem ponunt tempus ingenitum

et quod ubi est accipere in tempore preter ipsum nunc et quod impossibile est esse vel intelligere tempus sine nunc. 8. 3.

¶ Quod nullum sit tempus in quo motus sit. 8. 4. g.

¶ Quod tempus sit tempore posterius. 8. 74. g.

¶ Quod necessario cadit tempus medium inter quoslibet motus contrarios sive mutationes. 8. 76. d.

¶ Quod tempus habet in se infinitatem ipso non in actu sicut magnitudo. 7. 9. c.

¶ Quod in tempore est instans distinguens tempus a tempore alioquin sequerentur plura contra sensum. 8. 30. a.

¶ Quod tempus non dividitur instancia in quod opponatur ei et sic ponere necesse est ... et si ... cadet tempus medium. 8. 30. e.

¶ Quod non est accipere tempus in quo fiebat ad quod in quo factum est et fiebat. 8. 30. g.

¶ Quod si tempus sit continuum et motus. 8. 31. g.

¶ Quod nullum finitum movet finito in tempore infinito. 8. 34. d.

¶ Quod potentia infinita in nullo tempore movet. 8. 34. d.

¶ Quod nullum infinitum movet per tempus infinitum. 8. 38. e.

¶ In libro methaphysice. Quod tempus est quantitas per accidens et hec quod modo est quantitas est tempus est mensura. 4. 10. g.

¶ Quod nec generabile nec corruptibile quod si non fuit impossibile est esse prius et posterius unum eternum est. 11. a. d.

¶ Quod tempus est idem cum motu actio et passio eius idem ponitur.

¶ In libro de celo et mundo. Quod si extra tempus sicut accipiatur sicut residuum non erit finitum. 1. 11. b.

¶ Quod si tempus fuit motus in tempore erit finitum. 1. 11. b. g.

¶ Quod extra celum non sit tempus. 1. 18. b. d.

¶ Quod minimo tempore ab eodem agente contraria fieri non possunt. 1. 11. a.

¶ Quod tempus infinitum est completum cui non potest addi. 1. 13. a.

¶ Quod motus celi est cum tempore. 1. 1. a.

¶ Quod tempus est mensura motus celi et mensura infinita quod motus celi est sempiternus idem.

¶ Quod omnis actio habet tempus minimum terminatum quod non pertransitur. hoc tamen intelligendum est de actione que fit per totalem potentiam agentis. 1. a. f.

¶ In libro generationis. Quod omne tempus et vita mensuratur periodo. 1. non determinato revolutionum sed tamen non eadem immo quedam maiori quedam minori. 1. 19. e.

¶ Quod impossibile est tempus esse sine motu sicut quod tempus est mensura motus circularis vel diurni per se primo. 1. 11. c.

¶ In libro de anima. Quod tempus est divisibile sicut longitudo et magnitudo. 1. sicut magnitudo est indivisa actu et potentia divisibilis ita et tempus. 3. 8. e.

¶ Quod aliquid indivisibile in actu et de se in eadem et tempus.



est tamen vel intellectus sed non est separabilis ab illo et hoc facit tempus unum et est idem. f.

¶ In libro de sensu et sensato. Quod omne tempus est sensibile tamen quod sentit aliquid partem sensibilis mediante in tempore continuo. tunc si decipitur si per tempus insensibile imperceptum quod non est imperceptum cum continuum in toto tempore fiat sed quod multo fortius cum sit continuitate se et ad comprehendendum divisa sensibilia et est tamen quod nulla pars magnitudinis sensibilis que non sit sensibilis vel aliquod tempus quod non sit sensibile et hoc quod si ad natum sentiri in aliqua parte non sentitur actu sed accidit solum propter sui parvitatem. et non propter temporis vel sensibilis insensibilitatem. t1. b. c. 24. plus sensibile. sed totum precedens adducit inde demonstrationem rationis precedentis in textu. t1. d.

.tenebra. ¶ Tenebra in libro de anima.

¶ Quod tenebra est privatio lucis in lucido in potentia. 1. 11. g.

.terminus. ¶ Terminus in libro phisicorum.

¶ Quod terminus temporis est nunc et quod non dividitur sit tamen unus terminus. 8. 4. 14. g.

¶ Quod termini magnitudinis est in quo. 13. g. In libro de sensu et sensato.

.ternarius. ¶ Ternarius in libro de celo et mundo.

¶ De ternario habetur plus supra numerus.

.terra. ¶ Terra in libro phisicorum.

¶ Quod terra que finita est in medio non quiescit quod finita. sed propter sui gravitatem. Item si esset infinita sed quiesceret quod finita sed propter sui gravitatem. 3. 14. d.

¶ Quod medium celi scilicet terra et ultimum eius inter omnia loca maxime naturalia esse locus terra scilicet deorsum et continuum orbis lune sursum et hoc quod utrumque semper manet in immobile quod nec intus nec extra. 4. 4. g.

¶ In libro methaphysice. Quod terra respectu celi sit est pars insensibilis propter sui parvitatem. 4. 1a. f.

¶ In libro de celo et mundo. Quod terra est respectu quinti corporis supra nos. 1. 4. d.

¶ Quod si terra est necesse est igne esse. 1. 4. e.

¶ Quod si terra et ignis necesse est media esse. 1. 4. e.

¶ Quod terra omnino quo maxime elongatur a primo et ideo quod minime participat divinitate completum est omnino immobilis. 1. 11. e.

¶ Quod terra locata sit in medio propter utilitatem. 1. t1. a.

¶ Quod quidam posuerunt terram esse unam ex stellis et quod motu circulari circa medium et quod terra est alia opposita huic terre sequent. 1. t1. a.

¶ Quod terra sit in medio secundum quod ultimos. 1. t1. c.

¶ Quod terra per quosdam est rotunde figure per quosdam late figure. 1. t1. g.

¶ Quod pars terre in aere elevata non quiescit ibi quemquamvis tota terra

quiescat in aere et quare est hoc. 1. 13. a.

¶ Quod pars terre elevata in aere si moveatur terra in locum illo a quo fuit assumpta sed propter descendit quousque invenit aliquid prohibens. et quare hoc. 1. 13. b.

¶ Quod terra quiescit per quosdam propter sui infinitatem. infinitum non est immobile. 1. 13. c.

¶ Quod terra quiescat per quosdam quod natat super aquam. 1. 13. c.

¶ Quod terra non natat super aquam. 1. 13. d.

¶ Quod fuit cum erroris dictarum opinionum. 1. 13. d.

¶ Quod per quosdam terra quiescit propter sui latitudinem unde et quod latitudo non sit causa quietis terre. 1. 13. g.

¶ Quod terra non quiescat in medio neque propter revolutionem celi neque propter latitudinem terre neque propter aerem. et est ibi ... propter equalem distanciam eius ex omni parte ad partes orbis primi. 1. 18. per totum.

¶ Quod medium est locus naturalis terre. 1. 18. g.

¶ Quod terra sive motu circulari neque in medio extra medium. 1. 14. b.

¶ Quod locus naturalis terre ad quem motu naturali est medium sive centrum. 1. 14. b.

¶ Quod partes terre extra medium motu a medio non violenta. 1. 14. d. e. f.

¶ Quod idem est motus totius terre et unius glebe. 1. 14. f.

¶ Quod terra sit sperice figure et quod hec figura sit ei naturalis per totum. 1. 16.

¶ Quod partes terre cum sint in medio non sunt diffuse sed congregate minores per maiores. 1. 16. a.

¶ Quod partes terre cum fuerint extra medium si fuerint equales in magnitudine et fuerint mote a locis equalibus distantibus a medio equaliter velociter ad medium motu. 1. 16. a.

¶ Quod idem est de partibus terre et de tota terra. 1. 16. a.

¶ Quod terra est causa eclipsis lunaris. 1. 16. f.

¶ Quod terra est parva et hoc contra. 16. g.

¶ Quod terra respectu ignis est sicut mundus. 8. 4. g.

¶ Quod terra est simpliciter et absolute gravis. 8. 8. a.

¶ Quod tota terra omnia alia corpora in omni loco est gravis. 8. 8. f. 8. 8. f.

¶ Quod terra sit absolute gravis est nulla inest levitas. 8. 9.

¶ Quod terra ex omni loco motu ad medium per angulos equales. 8. 9. c.

¶ In libro generationis. Quod terra ex omni loco motu frigida et sicca. 1. 3. b. Habetur plus supra elementum. .frigiditas.

¶ Quod terra est in omni mixto et quare. 1. 16. a.

¶ Quod in mixto non predominatur sed sicut aqua decidet in pulverem. 1. 16. b.

¶ In libro vegetabilium. Quod terra est quasi mater plantis et ab ea est eius primum cibi. 1. 8. g.

¶ Quod terra non augetur si exciciatur propter sui soliditatem etc. 1. t1. b.

¶ Quod terra est causa fixionis. 1. 1. a.

¶ Quod terra est dulcis in gustu extremum de terre. 1. 8. b.

·terra.

In li. de sen. et sen. Quod terra non est bene odorabilis. i. i. f.

Quod terra de natura elcori est et cum e et propter omnes locum aut inferior. i. i. d.

Quod quantitas terre est similis cordibus ablum et plane terre quod ad iuventute et senectute eo quod sicut arbor et planta in iuventute sua humidat humiditate in iuventute in senectute siccitate. Sed quando terra humidat humiditate ut per elongationem solis ab ea tunc non humiditat et aggregat in ea aqua ex humidis impressionibus que sunt cum efficiens originis fluminum. Et quando humidat siccitate ut quando multo tempore approximat sol existens calore suo humiditatem eius tunc et terre corpus fluminum totum per. i. g. b.

Quod complexio sua omnium terre corrumpitur per superfluentem humiditatem contingentem ex impressionibus humidis multum cadentibus; et quod exsiccata rarificatur corrumpitur et quando fit et efficitur per nimiam siccitatem sicut in lecto aqua. g. d. h. g. i. d.

Quod terra ipsa per se loquendo non adhuritur sed tamen per vehementem calorem rei adustre adustatur et de h. xi. i. f.

Quod terra de sui natura est sicca. z. a. a. dicitur et similiter dicitur et i. d. et k. i. o. a. h. de generatione lapidis declarat quod essem evidente siccitatis sue omnia dicitur in ibi sicut per quod terra propter siccitatem in ea inventam continuatam sui conglutinationem in suis partibus sustinere non permittitur ex alio sed sicut ibi exprimitur quod terra propter sui commixtionem aquae lapis non efficitur. et terra a thesal. lic.

Quod quarta est pars sui portio terre una habitabilis et haec quod partes similiter dicto est sui portio. una quidem que est inhitabilis propter vehementiam caloris et est ex propinquitate est ad solem ut est pars meridionalis et inhitabilis ex vehementia frigoris propter elongationem solis ab ea ut est pars septentrionis. z. q. a. b.

Quod terra de natura elcori propinquitate dicitur arida propter eo quod partes eius non possunt commorari sine humido sicut partes ignis. g. a. d.

Quod terra madefit et liquefit ab humido propter eo quod in terra sed alternatim ponitur. g. h. g.

Quod in ripis fluminum gyon insula est terra que dicitur in lapidem qui et hoc in spatio z. annorum. i. n. e. d. c.

·terre mot.

Terre motus in li. veg.

Quod terre motus quando est fontes et flumina scindendo terra quando submergit. i. i. f.

Quod terre motus non fit in locis arenosis sed in duris que loci aquarum et montium. i. d. p.

Quod terre motus accidit in locis solidis cum eruptione et terra aesta soliditatis per calorem montium et non vaporis calidi et sicci minime ascendens cum partes consolidate eius venerint impellit et scindit et erumpit ex paulatim per locorum soliditate non potuerit exire in locis quae rarus non sic accidit quia ibi paulatim vapor inde egreditur. hec et erit tale est cum quod in plantas et alibi non fit terre motus. i. k. n. ra. in. c. e. i. i. g.

In li. methe. Quod terre motus non causatur ex agitatione ethis descendentis deorsum in terra id. quod violenter declusi et detenti prout posuit anax. et hoc dicitur dicitur ratione. z. g. b.

Quod non fit terre motus per additionem aquarum et pluvialium descendentium sed aque occultatum in terra et agitantium ea propter ari tudinem loci per opinionem democriti quod posuit similem terra ut pleno aqua ab initio non et fit ex agitatione aqua pluvialis defluentis et in sensibus terre propter humectate dictum aut per exitationem sicce prout posuit mi. h. totum per. g. d. et utr. hoc declarat desfendo albas opiniones ita sic eo quod non mlt oritur. i. e. c. f. g.

Quod terre motus non generat motum terre hic est non fit ubi et quod magis fit in locis porosis humidis et hoc siccis ut ibid. f. z. g. f. g.

Quod terre motus per virtutem ipse pennis ipsi phi fit ex vapore sicco grosso qui evenit inclusus in ventre terre et id agitato ex agitatione motus terra. z. a. a. b. et in. d. dicitur id expressum et hoc et ostendit per sensum commotionis ipsi venti in aliis elementis s. igne aq. eod. d. c.

Quod terre fit terre motus plurimum quando plus flant venti tamen in nocte quam in die. i. n. eod. e. d. et id declarat modus in tribus temporibus diversis mensis aestiva et i. n. ve. f. et autumno. i. t. in temporibus multa et in temporibus sicce complexionis sicut dicit eod. c. f. g.

Quod terre motus fiat frequens et vehementior ubi plus multiplicantur et coartantur venti et specificat et generat locorum z. a. e.

Quod terre motus non fit ut frequenter sed per unum in estate et yeme et propter conveniam caloris et frigoris prohibentium ortum et esse ventorum illis temporibus z. a. f.

Quod ipsi terre motus dicitur et species est non uno modo sicut res simila quam ipse dicitur esse tremor terre et hoc fit ex debili et exili agitatione venti est et alio modo sicut commotus corporum febrium cum se ad invicem in aere quando fit ex forti et magna agitatione venti quod non per terra continere in sua profunditate sicut non hoc continere per ventositatem agitatam invenit sic. z. g. a. b.

Quod terre motus causatur ex vento inclusio et agitato in terra declarat per duo experimenta. z. g. c. et deinceps. q. per totum.

Quod aliquando alicui in terremotu insula se expure cuius in tanta quantitate ut desteri et cooperiret civitate vicinam et quod fit cum generationis ipsorum cinerum z. g. f. g.

Quod et quot sunt signa terre motus tam antecedentia quam subsequentia patet declarat per ordinem quam. v. i. z. g. per totum quod

et cum eius sit ubi expresse assignat ut tale insinuat sicut per idem.

Quod quandoque fit terre motus ex multo vapore et forti sive grosso quorum moratur. xl. diebus quando per aliquam causam quod potuit scindere et aperire terram et causa resultat ex duobus. s. ex multitudine venti grossi coartati in terra et ex soliditate partium terre continentis illum vaporem. z. io. a. b. et hoc declarat per simile de aqua inclusa in vase pisto et partes valde compacte sicut ita ut propter hoc paulatim eius evaporatio et cum magis prolongatione temporis et hoc. z. io. c.

Quod aliquando in locis terre motus emergit et fluunt inundationes aquarum magis currentes terram et submergentes regionem et hoc magis propter ventorum contrariorum occursum ad se invicem et eorum vehementem contrariationem in interioribus terre sparsis. s. meridionali et septentrionali propter eo quod illi fortiores sunt declarat. q. in exemplo per quod diluvium esse dicitur causa provenientis et submergentis quandam locum que greco vocabulo nominatur athum. vel per aliquos libros artur. z. g. d. c. f.

Quod venti coartati in terra sicut in multitudine et magnitudine terram dextram et sinistram et per quos fit terremotus in dextrum et sinistrum ad hoc ut moveat cum sursum et fit cum terre motus ipse dicitur quod fit plus eo. i. multitudine in quantitate et grossitie z. g. g.

Quod vehementes terre motus elevant terram absque scissione et causa cessatis moventium hoc tradit. g. e. n. a.

·tonitruum.

Tonitruum in li. phi.

Quod tonitruum per opinionem aliorum quando vult esse ipsi anax. et vox sui sonitus extinctionis ignis in nubibus ignis humidis. z. xi. b. et hoc quod dicitur pro quod ad illud quod tolle est unum prout est id tamen quod ille est nubes illum ignem erravit ut sicut per. i. n. eod. d. ex veritate sic ipse sic et declarationis quid sit tonitruum per veritatem quam est nec modo quod modo sue generationis sicut eod. c. d. Item modo sue generationis declarat per exemplum sonitus stridente in ligni humidis in flammas igne. i. n. in eod. c. z. xi. e. Quid sit tonitruum per quem quod vox vel sonitus per collisionis facte a vapore sicco inflammato apud scissionem nubis humide per agitationem et impetum eiusdem vaporis et quod declarat ultima sue essentie ex sua materia sunt eod. e. d. h. quid per per exemplum de sonitu stridente ferri igniti submissi in aqua quod ponit in eod. c. f. Quod sonitus tonitrui diversificatur per diversificationem nubium et locorum et in quibus in generatur. e. c. g. Qualiter sunt ista diversitas fit intelligenda non exprimitur immo nobis considerandum delinquitur. Quod tonitruum fiat ex constitutione ignis inventi terre nubes z. xi. g. in quibus causa intelliunt in per sua opinionem

quod fit causa efficiens quae nihil est in ipsis motus. Quod tonitruum aliud audiatur vehementius sonitus per modum velocis scissionis eius magne et hoc fit propter debilitate vaporis sicci multiplicata in ventre nubis debito et cum impetu magno scindentis cam z. h. a.

·torrens.

Torrens in li. methe.

Quid sit torrens et ipse dicitur et quando differt ab eo quod est assari. g. g. b.

·totalia.

Totalia in li. de sop. et veg.

Quod alia totalia clausi sunt ut ipse apes ulterius dicit lo betia hinc et cole color et minute erit per ipsam aer frigidus sufficiens ad temperationem caloris cuius in eo poros sub tiles est in eminentia per istos totalia dicuntur anelantia alia in ab aliis alibus. i. ia. d.

·totum.

Totum in li. phi.

Quod totum per tamen nocet est sua parte. i. i. c. f. totum sunt partes in sit id aut divisum et in totum ad utrumque parte ex ipso et est et unitas quod non potest simpliciter id tamen non potuit dicitur hoc est hoc sunt divisa tamen quod sic ab uno actu ceterum. i. q. b. Quod totum et partes sunt multa dicitur. i. g. d. quod totum sunt partes similiter et infinite. i. h. c. quod totum est perfectum id sicut permittatur ad perfectum per genus z. i. g. c.

Quod totum dicitur esse per se per actum quod est in partibus. g. a. a. v. non quod quidam attribuunt toti quae sunt partium. Quod modis quod totum est in se per actum non est aliud modorum octo de quibus declaratur. g. c. g. f. g. a. d.

Quod est totum modo alii per se et partes illi modo per actum et eod. g. g. f.

In li. meth. Quod totum tribus modis dicitur per se a quo non diminuitur aliqua pars eorum quae dicitur et hoc dicitur perfectum. i. o. unde dicitur continens ad partes contentas in unum in ipso et hoc vel ut individuum continet suas partes vel ut universale continet particularia. z. o. dicitur continuum sunt habens suas partes in ipso et in actu non. q. i. g. a. b. c.

Quod totum et omne distinguntur quod cum quantum habens principium medium et finem habeat partes ex quarum diversitate in situ non provenit diversitas in forma tale per dicitur omne. Si vero ex tali diversitate proveniat diversitas in forma et alio modo non tamen dicitur totum et omne quae sunt cera et pix et hoc ex diversitate partium in situ diversificatur in figura non in forma tali. a. quae sunt et talia et humida et et tamen dicitur omne et non totum non tamen simpliciter id. d. e. f. Quod unum dicitur omne quod est aggregatum ex partibus ad invicem distinctis sicut collectio numerorum dicitur omnis et unitate collecte dicitur omnis id. i. g. g.

Quod universale dicitur totum quod tamen universale simpliciter ubi continens plura particularia modo sicut ipsa particularia continet suas partes in multi

·totum· ut hō et eq̄ in aliqua re ·4·7·g·c·

¶ Q̄ totū uniu͛sale et totū particulare ē id q̄ ē ꝯgregatiū ex m̄ particularibus et totū particulare et ē ultimū et infimū eo q̄ ꝯtinē sub se ꝯp̄a ꝯpā a totū a uniu͛sale dr̄ sp̄es sū totū uniu͛sale q̄ h͛ sub se particulare et h̄ ē fixū ꝑmanēs ·a·ig·c·

¶ Q̄ totū uniu͛sale ē diffō q̄ partes diffōis s͛ totū uniu͛sale tm̄ ē s͛ sp̄es et h̄ q̄ q̄ditas ē eā et ē ea uniu͛sale sicut id q̄ q̄ditas aīe et aīa ·vnum͛al· ·a·ig·f·

¶ Q̄ totū particulare n̄ ē diffō sū sicut particulare sensibile sū uniu͛sale sū intelligibile ut mathe͛ ·tm̄ q̄ n̄ cognoscit͛ n̄ ꝑ inductionē i form̄ ulem a ꝑ p͛m et i ea recessit ab actu itoy n̄ ē m̄ uti sic ul n̄ sic et i sua scā mutabi l͛ ꝑ ꝯtra n̄ diffīle ·tm̄ q̄ sic m̄ n̄ cognoscit͛ n̄ ꝑ form̄ i particulare n̄ cognoscit͛ n̄ ꝑ form̄ ulem a ꝑ p͛m q̄ ē ·a·ig·f·

¶ In li· de ce· et m̄· Q̄ totū ꝑs m̄ tr͛s ·1·7·c·

¶ Que sic dr̄ m̄ toē et totū ꝯpletū ·1·7·d·

¶ In li· meth· Q̄ s͛ toto ꝑ ub s͛ m̄dicem̄ ꝑ ꝑtem appentē ·7·9·f·

¶ Q̄ totū m̄ū putrescat q̄ ꝑs el d͛ita et q̄ sic el eā ·g·7·g·

·tractió· ¶ Tractio in li· phi·

¶ Q̄ tractio ē sic mot qū uelox trahentis q̄ tracti n̄ separatus et h̄ ul ad trahentē ul ad altm̄ reliq̄ tract͛ reducut͛ ad istos duos mōs ut i sp̄irō ex sp̄irō et ē ·a·z·e·

·tractua· ¶ Tractua in li· methor·

¶ Q̄ et q̄lia sic tractā ꝑ diffonē q̄ ꝑ ex ꝑs ·li·g·ē·iq·b

¶ Q̄ trahi ē ad trahentis trāsponi h̄ dr̄ ibid· ·7l·b·

¶ Q̄ q̄dam tractua s͛ apph͛ensibilia et q̄dā n̄· s͛ et ē q̄ ꝑs m̄ ex͛s ꝑ q̄ declarat h̄ ·g·iq·cl·b·

·trāsmutá· ¶ Transmutatio in li· phi·

¶ Q̄ trāsmutatiō sic ul͛ in aliud s͛ a͛ de ꝑdicatoē ul additione ut ex͛ficitur nō ·z·e·e·

¶ Q̄ n̄ est imp͛tib ·g·7o·c·d·

¶ Q̄ s͛ unum mouens s͛ etiā m̄ oīa mouentia n̄ etiā posit eē eā ꝯtrē trāsmutatōis ul nauq̄tōis itoy s͛ficy ·g·7o·e· ·] s͛ ē ·z·e·d· ] s͛ id·ē· ·7q·b·

¶ Q̄ illa s͛ trāsmutabilia q̄ a ꝑ motore me͛e ꝑ mo to illa a͛ trāsmutabilia q̄ m̄ medite mō ab ꝑō ·g·7z·g·

¶ In li· mechaur· Q̄ trāsmutatō ē duꝯ ꝑ q̄titatē q̄ ē ꝯrrup ꝑpoy singlarū et ꝑ q̄litatē q̄ ē ꝯrrū et sp̄ez que ē trāsmutant n̄ ꝑ accūs ·g·ia·e·

¶ Q̄ sp̄ile n̄ trāsmutat͛ ꝑ trāsmutatōm ul organ nū ē et s͛ ꝑ d̄ulcam d̄ sp̄one gust͛ alū appuret dulce alū nō tm̄ i rei uitate ꝯ dulcedo manz m

uino uim̄ dulce ē n̄ trāsmutat͛ s͛ sp̄ibile et ē tm̄ q̄ si sic ulam sp̄ile hz m̄n ciatam nec erit ibi ama nes al͛e rei nec erit ad nātm̄ q̄ q̄ ē nec͛m n̄ poti alr͛ eē ·tm̄ q̄ si sp̄ibile ē etiā ad sp̄m n̄ erit sp̄ibile n̄ sic aiatū q̄ ē reliquo mō ipole ·tm̄ q̄ sp̄ile ē ꝑus n̄ sic motor motu et sic trāsmutare ē et ē n̄ eēt ꝑus ·g·1·9·ꝑto· s͛ ex alio· et s͛ gnō ·g·1·g·

¶ Q̄ n̄ est trāsmutatō de pō in actū m̄ oīb; ill͛ q̄ s͛m͛ et diō n̄ h͛it m̄ ē s͛ intellig͛ ut dic͛ com ·g·9·g·

¶ Q̄ trāsmutāt͛ sic ab ex͛mo ad mediū anq̄ deueniat͛ ad ad ex͛mū et ex͛ficat m̄ m̄ꝑmatib; et colorib; ·x·ig·b·7·iq·f·

¶ Q̄ n̄ est trāsm͛ de uno g͛nē ad rē alteius g͛nis n̄ ꝑ accnt͛ ut de colore i figam ·7g·ig·c·

¶ Q̄ n̄ trāsmutant͛ q̄ nō ꝯponūt͛ ·xig·d·

¶ Q̄ oīs trāsm͛ sic ex oppo͛to i opposit͛ ex͛mū ul mediū s͛ nō m̄ oē oppōit͛ ex oī opposito q̄ albū q̄ ē uox n̄ trāsmutat͛ in albū [illegible]ē· ·gi·7a·

¶ Q̄ trāsmutatō sic ex ꝯrio i ꝯrrū ul mediū ita tm̄ q̄ sbm̄ ibi s͛ ill͛ q̄ pā ꝯria n̄ trāsmutat͛ nō id·b·

¶ Q̄ sbm̄ ꝑmanz i trāsm͛ne ꝯriū nō ·xi·7·b·

¶ Q̄ t͛m ꝑuat͛m q̄ ē sbm̄ ꝯrius ē m̄ ·xi·7·b·

¶ Q̄ oīs trāsm͛ sic ex aliq̄ et ad ad et ꝑ ad ut ex͛m̄ ad form̄ et ꝑ motorē ·xi·z·b·

¶ Q̄ oīs mot et trāsm͛ ē ꝑus mot local· ·xi·xi·g·

¶ In li· de ce· et m̄· Q̄ trāsmutatō ē i d͛ m̄ꝑ ·1·7·g·

¶ In li· gen· Q̄ trāsm͛ ē q̄dam ibi al͛ i m̄ et h̄ ē gn̄io et corruptio q̄dam acci͛ est· s· i passionib; sbo manē te i sio ē sp̄e et h̄ ē alteratio ·1·g·f· nō id i re ·1·7l·b·d·

¶ Q̄ si i trāsmutatōe sunt aliq̄ acciūs ul passionis nēz ex͛mo s͛ manet ead utbz i trāsm͛ ·id·d·

¶ Q̄ trāsm͛ a ꝯrio i ꝯriū m̄ q̄titate ē augm̄tū uel diminuc͛ q̄ ꝑ locū allatio ·1· loci mutatō q̄ ꝑ passionē et q̄le alteratō q̄ a͛ sbm̄ n̄ manz i actu q̄ sic ex͛ ipm̄ alteratio h̄ m̄ ꝑō sol͛ gn̄d et corruptō ·1·z·f·

¶ Q̄ yle sit m̄ ꝑ id quib; eā potentis ꝑpe ē sbm̄ gn̄o nis et corruptionis ꝑ ꝑ eā aliaz trāsmutatōnū ·1·iz·ꝑ· s͛ sup augm̄tatio·

¶ Q̄ facili ē uni q̄ pla trāsmutari et id m̄ h̄m̄ h̄ simbolū facilior ē trāsit͛ i n̄ h̄ntib; difficilior ·1·b·o·

¶ Q̄ i trāsmutatōe elior ad s͛nce ꝑ rectū est status et n̄ m̄ m̄ s͛ ·7·x·c

·trianglus· Triangl͛s in li· mechaur·

¶ Q̄ s͛ yelocheles·



¶ Q̄ triangl͛m h͛t ·z· n̄ est inuent m̄ i m̄ꝑ ꝯpleat͛ actual͛ figatio et ē ·9·z·e

¶ Q̄ triangl͛m h͛t ·z· et ē· n̄ ē q̄z im et c͛m ꝯ nō q̄ si sic eēt m̄l q̄ ē m̄ ꝯrrupt͛ ·9·iq·f·

·tristari· ¶ Tristari in li· de sop et uig͛· q̄ s͛ gaudē·

·tritic· ¶ Triticum in li· phi·

·tritic· ¶ Q̄ tē ·1· qū ꝑ aliam trāslat͛ ē tpē detiatū ad ꝑus nē et posterius s͛ ut tunc destructa sunt troia et ē ·g·zg·c·

·turbo· ¶ Turbo in li· meth·

¶ Q̄ turbo q̄ ē uent͛ rotūdus et fortis s͛ tollens paleas et puluerem ex terra sit ex occ͛su uentor ꝯrrarior descēdentiū de nubib; obuiantiū s͛ mutuo et se se ꝯtrariantiū i pulsione cetiā et forti undiq; i ut b͛ri q; ab alto i uoluto cogat͛ ut; ter͛ ex͛m s͛ i m̄ altum ·z·7l·e ꝑ totum·

·thus· ¶ Thus in li· methor·

¶ Q̄ thus eā sic de m̄o usibū et inflāmat͛ et ex͛li͛ et q̄ sit h͛ eā assignat͛ ·g·16·f·

·vacuū· ¶ Vacuum in li· phi·

¶ Q̄ vacuū ꝑ q̄sdam ē loc͛ corꝑ ꝑuatus ·g·7·c·

¶ Q̄ uacuū sic de ꝯsideratione phi ·g·z·a·

¶ Q̄ q̄dam ponūt uacuū et plenū id ꝑ sbā d͛ita ꝑ eē q̄ loc͛ dicit͛ ē sic plenū cor͛ s͛ b͛ uacuū a nō ·g·z·b·

¶ Q̄ uacuū n̄ sic duo sig͛ u͛nū in utib; plen q̄ ē a͛ i doleo pleno ꝯstitutū obturat͛ s͛ exit ꝑō sol͛ ꝑentto ·g·z·d·

¶ Q̄ quidā posuit uacuū plenū aere ·s· m̄ q̄ nullum cor͛ sp̄ile est et aer n̄ est tale ·z·e·f·

¶ Q̄ ad ꝯdicend͛ uacuū nō sol͛ eē or ore q̄ ā͛e plenū nō sit uacuū h̄ et q̄ n̄ sic aliq̄ d͛mīsio et ē ·g·z·g·

¶ Q̄ quidā ostendunt uacuū m͛ ꝑ m̄n mot local ꝑ ꝯdēp sacōm i augm̄to i uase pleno cinē ·g·ig·

¶ Q̄ pictago͛ci posuīt ex celū uacuū eē infinitū et cel͛ tm̄ q̄ al͛ respirare ꝑ uacuū m̄ s͛ respirōne i s͛ et ꝑ uacuū penetr͛ totū m̄dum et eē eā diffōis i n̄ nō ꝯ tingentiū et h̄ ꝑ m̄ m̄s ·7· i alut͛ ·g·ig·g·

¶ Q̄ uno mō pō uacuū m̄ q̄ n̄ sic cor͛ t͛gibile tm̄ recep tm̄ corꝑs tangibil͛ et q̄ ·g·iq·a·b·

¶ Q̄ ista desc͛ptio uacuū i ꝯtens·s· uacuū eē i quo n̄ ē g͛ue ul leue q̄ tm̄ ꝑ eos uacuū et loc͛ s͛ id s͛ ita eēt s͛ ꝯre͛ q̄ punct͛ eēt loc͛ et ē ·id·c·

¶ Q̄ q̄dam posuīt uacuū m̄ q̄ n̄ ē ad d͛mīt ·s· sbaul͛ acc͛nt͛ et q̄ h̄ ꝯ s͛ i s͛ putauīt q̄dam q̄ m̄ ē uacuū et h̄ ē m̄ꝯdens q̄ uacuū ē aere ut ꝑi ponit͛ et m̄ nō est se ꝑabilis a rebus ·g·iq·d·

¶ Q̄ uacuū n̄ sic d͛mīsio separata m̄ q̄ nō ē corꝑ et ita loc͛ cor͛ ꝑuatus ·g·iq·f·g·

Ꝝndet rōib; uacuū eē ·g·ig· docēs q̄ q̄dam aliq̄ s͛ ostēdūt ꝯposit͛ q̄ueda non·

¶ Q̄ n̄ sic eā loci mutatōis et i eo nllā ē n̄ detiatū q̄ cor͛ i eo posit͛ n̄ eēt s͛ mouēt͛ ul q̄escēt tm̄ q̄ s͛ sic ponētes eā id uacuū et loc͛ s͛ locus n̄ est eā loci mutatōis et ē ·g·ia·

¶ Q̄ eād rō ē ponē uacuū et ponē loci separatū ·g·ia·d·

¶ Q̄ mag͛ ponēd͛ sic eā quietis q̄ mot ·idem·

¶ Q̄ uacuū n̄ sic mō n̄l ul uiolentū nō rōnes ·g·ig·a·b·

¶ Q̄ vacuū nō sic infinit͛ n̄l m̄ eo erit sursū ·tm̄ et ē et id nec mot͛ ·g·ig·c·

¶ Q̄ i uacuo n̄ sic mot uiolent͛ s͛ ꝑ repulsionē nz ꝑ impulsionē ·g·ig·e·f·

¶ Q̄ destr͛it eā mot n̄lem q̄ uiolent͛ due rōnes ·g·ig·g·

¶ Q̄ ꝑ uacuū n̄ erit d͛ā mō· nz ꝑ uelocitate nz ꝑ tarditate ꝑ m͛z mediū ut ꝯ notabilit͛ ·g·19·

¶ Q̄ uacuū ad plenū nllā sic ꝑpor͛ ·g·19·d· et ē ·iq· s͛ mot· ·vacuum·

¶ Q̄ vacuū destr͛it i eq̄litatē m̄ uelocitat͛ ꝯ duo mobilia ad id mediū ·g·7o·

¶ Q̄ sic mot ꝑ locū h̄ mag͛ ꝯriū ·g·7o·g·

¶ Q̄ n̄ sic ad separat͛ ex͛ cor͛ ·tm̄ q̄ si sic cor͛ i eo posit͛ a͛ mo uēt aut q̄escēt ·tm̄ q̄ si eēt aco s͛ sentir͛ sic ex͛fi cat m̄ ā͛e et ē ·g·71·ꝑ totum

¶ Q̄ cor͛ posit͛ m̄ uacuo n̄ d͛escit ·g·71·c·d·

¶ Q̄ q̄dā posuīt uacuū eē ꝑ m͛m rari et densi ·g·71·a· et destruit id ꝑ ·g·ꝑ rōes ·tm̄ q̄ si sic posito eēt tm̄ eā mō sursū ·et tm̄ q̄ tē eēt eā mō sic loc͛ sic sic motor ·tm̄ q̄ sic ponētes n̄ posit͛ reddē eām motus deorsū ·tm̄ q̄ tē uelocitas ꝑ uacuū et ē·

¶ Q̄ i possibile ē uacua eē m̄ corib; sic i possibile ē loc͛ eē uacuū et s͛ dit q̄d m̄ m̄ q̄ ꝯens ē ponē i m̄tatē eām uacuitatis q̄ q̄ ponē uacuū eē loc͛ ·g·71·c· alio mō ꝯ q̄ uacuū nō sic eā raritatis ·g·7g· per totum· et repetit ꝯclusa de uacuo·

¶ In li· de ce· et m̄· Q̄ ex͛ celum n̄ ē uacuū ·17g·d·

¶ Q̄ uacuū n̄ sic g͛uitatis et leuitatis ·g·z·g·

¶ Q̄ vacuum n̄ sic eā motus ·g·z·g·

¶ Q̄ uacuū n̄ sic m̄ g͛uis et leuis ·g·xi·c·

¶ Q̄ vacuum n̄ sic eā leuis ·g·xi·d· usq; ad finē ·c·

In li· gn̄· uacuū· s͛ s͛ actio·

¶ Q̄ nec͛ est oē uacuū recipe corꝑ et ipso posse

repleri ·1·7·o·e·

Q cum ergo uacuum vel porus sit receptaculum corporis replendi et magnum et paruum non diuersificant nomen rei Omne uacuum sunt omnes pori sine sint magni siue sint parui proportionales eorum aliquibus corporibus et possibiles ut repleri ·1·7·o·e· porus·

·uacuum· Uacuum in li· de ce· et m·

Q proprie uacuum dicitur quod non est quod indicat terminum id est ser mo ·19·g·

Q non est aliud nisi uacuum ·1·16·a·

·vapor· Uapor in li· metheor·

Q uapor inter summitates moncium excelsorum concluditur ibidem propter nimie compressionem et uapor ille compressus descendens redit ad naturam aque a qua euaporabatur et item per calorem attrahitur euaporando ad speram aeris et addit quod in quantum totus ille uapor sic eleuatus resoluitur ut pluuia immo quod subtile est ipsius ·s· de non uaporis terrei subtilis calidi eleuatur ad medium aeris et fiat aer· vel ignis quod autem grossum est eius descendit ·1·3·g·

Q uapor est duplex unus calidus et siccus in quo ·s· humiditas et hec est terrestris et alius frigidus et humidus qui est aqueus ·3· calidus et humidus qui est ·q· medio aporis ·1·a·b·

Q uapor terrenus calidus et siccus aeris per uehementiam caloris solis eleuatus admiscet aerem et ascendens ultra usque ad supremum aeris conuertitur in ignem ·1·a·c·

Q uapor calidus et humidus per eo quod minus eleuatur quam predictus ·s· in supremum et medium eius interstitium resoluitur et fiat aer ·1·a·c·

Q uapor frigidus et humidus ascendit ad locum tamen congelationis ·s· medium interstitium aeris ibique ingrossatur per frigoris compressionem conuertitur in aquam et descendit pluens ·1·a·d·

Q uapor calidus et humidus ascendens ad ultimum interstitium aeris usque ignem inflammatur id est tamen ab igne quam a motu corporum celestium et materia omnium impressionum que fiunt in suprema parte aeris ex uapore ·1·a·e·

Q ex hoc uapore sicco eleuato ad supremum interstitium aeris idem inflammato et diuersimode se habente penes subtilitatem et grossiciem paruum ac per omnes penes protrusionem in longum et expansionem in latum penes et continuitatem et discontinuitatem paruum sustine igitur generantur et apparent diuerse impressiones ut ignis pendiclaris ignis longus siue candela extensa candela rotunda et assub· tam descendens quam ascendens ista omnia patent ·1·a·f·g·

et etiam in eodem ·1·e·g· per totum·

Q est species uaporis duplex· una uaporis calidi et sicci ex quo tamen ascendit et peruenit in altum usque ad ignem ibidem inflammatur fiunt impressiones sicut de quo actum ·1·a·7·g· alia autem est uaporis calidi et humidi ex quo cum eleuatur ad medium interstitium aeris generantur impressiones descriptae primo in ·7°·1·e°·1·b·c·

Q ex uapore roridus eleuato ultra medium interstitium dictum ·s· maiori medio interstitio per frigoris compressionem non prohibeatur ascendere fiat aer et ex eodem autem aere ingrossato si accidat ei frigoris compressio sit aqua et redit ad terram pluens ·7·1·c·

Q uapor terre siccus differt a uapore humido aquoso primum nominatum eo quod siccus dicitur alius humidus aut uapor roridus·

Jt et primus eleuationum eo quod primum eleuatur ad supremum interstitium aeris· secundum ad medium interstitium tamen ·7·1·d·

Q uapor id est quod uapor calidus subtilis innuitur eodem ·c· secundus uel·

Q ex uapore rorido fiunt nubes et quod in eodem quamuis in nebla ·7·1·e·

·vapor· Q primum quod subtile est illius uaporis ascendens sursum in compositum si tardat in suo descensu nominatur ros ·7·1·f·

Q quamuis primum quod ascendit ex uapore hoc est tamen ut sit ex uapore naturale in grossicie ·s· uberius et in descensu sui tardiorem nominatur et est pluuia ·3·1·f·

Q hic uapor roridus ascendens quamuis non perueniat ad supremum aeris per debilitatem caliditatis sue uno anno et resoluitur in aerem et tamen nulla inde sit impressio ·7·1·g·

Q uapor subtilis ·s· qui est in roris et pruine eleuatur ex terra ingrediendo quamuis non fiat uentus non eleuatur ·1·7·b·

Q uapores aquosi congelati in nubes deinde in pluuiam resoluti sunt per radiis solis ·1·e·7·q·a·

Q ex uaporibus eleuatis a mari et aliis aquis fiunt pluuie quam generantur modo declarat eodem ·1·c·9·a· et diuinus hic· in eodem ·c·e·

Q ex uapore eleuato quod tamen est subtile et primum sit aer et quod est grossum et illud sit aqua· in eodem ·c·f·

Q unus uapor est duo uapores ·7·gr·c·Jt dicitur et distinguitur expresse ·3·1·a·

Hic idem ponitur et per eadem uerba ·3·gr·a·Jt idem et ·9·1·b· ubi distinctum nominatur interius apparent nobis et species uaporum·

Q in uapore sicco non nominatur proprie uapor sed fumus et extra sed pars ·3·1·a·

Q in uapore sicco est humidus ·s· per commixtionem et est sed forte differenti modo et quod uterque illorum sunt nominatur apud dominum eorum



alia non sed dicitur expresse ·3·1·a·

Q uapor humidus et ubi est materia pluuiis et ceteris impressionibus humidis et quod uapor siccus est materia et principium omnium uentorum ·3·1·c· Et sed quamuis dicitur per effectum simile ad sensum apparet ·n· quod pluuia humectat et uentus exsiccat at per sed pars quod utrumque attestat qualitati sue cause id est pars· in eodem ·e°·d·

Q generatum ex diuiso uapore in specie sit simile diuerso in specie eodem ·e°· simile ·d·

Q uapor generatur per calorem solis ex terra· quod ·s· est radius uenti sunt duobus modis· unus est uapor qui apparet ex terra ascendens sursum alter generatus est uentus in uentre terre deorsum et ·e°·3·a·b·

Q ex eodem uapore terreno sicco diuersimode se habente fiunt diuersimode impressiones· ut ·g°· ex eo occlusa in terra fit terre motus ex eo autem eleuato sit tamen fit uentus ex eodem et eleuato subtiliore et concentrato fortiter in nube compresso cum impetu fortiter usque ad scissionem nubis apparet coruscatio ·3·el·d·q· per totum·

Q uapor humidus qui est materia alitheti siue cometi apparentis circa solem et lunam et per ingrossationem et inspissationem suam parum apparet magis et eius resolutio signum ad ueniendum uentum ·3·1g·c·

Q sicut ex uapore eleuato sit terram generatur duo cometa in aere unum aridum ut figura et coruscationis alterum humidum ut pluuie et grandines· simile et ex uapore incluso in terra fiunt generata corporum quorum unde sunt corpora metallica et et minerale ·g·1·a· dicitur autem corpora mineralia proprie ex lapidibus extenso tamen nomine sumitur pro metallo··

Q ex uapore terreo sicco incluso in terra per differentiam suam ad ustionem generatur due species mineralis siue lapidis· una per uehementem ad ustionem ex uapore tali incinerato· alia ·s· ex uapore fumoso non tamen adusto sed intercepta aliquanta uncruositate per uehementem congelationem frigidi et sicci que ponticitas dicitur siue conglutinata et sunt lapides insolubiles et esse fiat in eodem ·e·c· per totum·

Q ex uapore incluso in terra aliquantulum aquoso generantur due species metallorum una que est corporum ductilium siue dilatabilium per malleationem ut est ferrum et ·e·g·1·d· et continet modus generationis istorum metallorum insinuat et sed quamuis ad causam efficientem in ·e·de inde quamuis ad causam materialem magis in ·f·

Q fit uapor per diffusionem et quamuis sunt eius proprietates quod humus humefacit quamuis in specie sit sed denigrando colorat corpora unde sed quamuis dicitur ·g·16·b·

Q uapor corporum in quibus humiditas siccitas terrestris siue sint corpora lignea et quedam in aliis ut cineres ossa plume et squame et hic dicitur fumus proprie ·g·16·c·Jt et dicitur expresse· in ·e·c·g·

Q De uapore lignorum et partibus·

Q In li· de somp· et uig· Q uapor calore solis eleuatur ad medium interstitium refrigeratur ibi per frigiditatem loci et deinde ter descendit in ·ns· aqua ·1·gr·e· Q ad frigidationem uaporis cibalis ascendens ad cerebrum confert temperamentum ipsius uaporis et angustia uenarum circa cerebrum quod quanto iste uene strictiores tanto diutius moratur in uapor ·1·gr·g·

·vaporatiua· Uaporatiua in li· methor·

Q toci sunt corpora euaporatiua declarat differentiam inter et diuisionem eorum ad exalacionem duplicem ad secundum alias triplicem assignando ·g·16·b·

Q uaporatiua sunt contra terrestria quamuis per ignem non de facili corpus conuertitur in aerem ·g·16·b·

Q corpora terrestria quamuis uapor dicitur fumus non diuidunt omnia uaporatiua unitate sed magis per analogiam est quod analogie causa est proprietatis ·s· siccitas terrestris ab omnibus participata per prius et posterius ·g·16·p· to·

Q et quamuis corpora uaporatiua dicuntur in quibus humidum habet humiditas circa et sunt ligna que emittunt pinguedinem ut gummi et oleum et similia quorum quidam uapor dicitur pinguis id non expresse dicitur sed terra innuitur ·1·16·s·l·c·

Q uaporatiua quamuis per inflationem eliquiscunt sunt magis humida quamuis autem per inflationem comburuntur sunt magis sicca· in eodem ·c·d·

·vas· Uas in li· phi·

Q uas plenum cinere recipit tamen de aqua quamuis uacuum et ·e·g·1g·e

Q ex primo ostendunt uacuum est Anaxagoras ·g·16·e·

·vectio· Uectio in li· phi·

Q uectio dicitur impulsum tectum et contingentem ·a·3·d·

Q uectio est motus compositus ·g·1g·a·

·vegetatiua· Uegetatiua in li· de somp· et uig·

Q uegetatiua solum in dormiunt in uigilant ·1·7·g·

Uegetatiua et tactiua in li· de an·

Q quoniam uegetatiua est principium uite in plantis ·1·10·g· Q quod sola separatur ab aliis et plantis et separatur a sensibilia ·1·10·g·

Q quod est inseparabilis a corpore ·7·1·g·7·1g·b·

Q uegetabilia uiuunt et augentur et aliment· ·13·c·

Q ab ipsa est principium per quod uegetabilia accipiunt augmentum et decrementum ·13·c·

Q tamen diu uiuunt uegetabilia quamuis diu possunt accipere nutrimentum ·7·3·d·

Q uegetatiua est separabilis a ceteris et intellectiua in plantis et etiam in mortalibus ·1·generabilibus et corruptibilibus ·7·3·d·

Q differt ab intellectiua diffinitione et opponens quod uegetatiua est in sensitiua sic in tetragono et quod capitulo ·f· earum diffiniunt per speciem ·7·g·b·

Quod est prior potentiis aliis et magis communis prius autem est et causa in re quod in omnibus viventibus est, et opera sua generare nutrire et augmentare. 2. g. a.

Quod vegetativa est virtus illa qua potest salvare suscipiens ipsum secundum quod ipsum suscepit. 2. g. e.

Quod est potentia generativa sibi similis et quae. 2. g. f.

Quod mutatio in vegetatione est calor qui cum non fit a humido devoratur. 2. g. g.

Quod vegetabilis potentia non tantum in omni vivente generabilis et corruptibilis et quod necesse est omne tale habere augmentum et decrementum. 2. 10. e.

.velocitas. Velocitas in libro de celo et mundo.

Quod velocitas alicuius corporis esset infinita, et gravitas et levitas ipsius corporis esset infinita. 2. 16. g.

.velox. Velox in libro physicorum.

Quod in motu recto et circulari est velox equivoce et ideo non comparabile. 7. 9. a.

Quod in equali tempore pertransit maius spatium et in minore equale et in minori plus. 6. 3. b. et quod in equali tempore pertransit maiorem magnitudinem in minori maius spatium.

.veloci. Quod velocius in minori tempore pertransit 3 vices etc. quam tardius, quod tot tempore est. 6. 10. b.

.vena. Vena in libro vegetabilium.

Quod vene in plantis sunt ex quatuor elementis. 1. 12. f.

In libro de sompno et vigilia. Quod vene locus sunt sanguinis et hoc est cor principium. 1. g. b.

Quod graciles et angustias venas habentes sunt sompnolenti eo quod non facile solvitur et descendit et humiditas et e contrario frigescentes amplas habentes venas et manifestas non sunt sompnolenti quia facile est fluxum vaporum descendentium propter poros non habent autem aliam passionem contrariam. 1. 10. a. b.

Quod vene sunt quasi cerebrum et sunt ad infrigidationem vaporis. 1. 12. g.

.ventus. Ventus in libro metheororum.

Quod ventus et aer non est eiusdem diffinitionis tamen ponentes motum et quietem secundum forte in se habent ad invicem fluvia et nubes quod una natura sit eadem in natura sicut quidam dicunt quod et eo quod posuit quod ventum esse aerem motum nominant omnes ventos unde dicitur inde quod diversitas ventorum tamen accidit ex diversitate locorum in quibus flat et diversis nominibus recitatur. 2. 9. b. c. et communiter ista tenuit in medio. 1. 19. Ja. 2. e. c. d. e. Et hanc eandem opinionem videtur quod ventus sit aer motus ex motu corporis celestis ipse multis ipsum etc. sicut ce. sic esset similiter modo ipse ventum eius motus celi sit continuus et esset sic prius. 2. 3. c. 1. g.

Quod non oriantur venti ut aliqui septentrionales alii meridionales eo quod moveatur aer hic et alibi diversimode sed eo quod habent esse tamen non ex alia et alia radice et hoc est confirmat per illa de fluminibus. 2. 1. f.

Quod venti et nubes diversificantur per similitudinem a paucitate vaporis elevati ex terra a partibus. 2. 1. a.

Quod ventus commode ab consummatione pluviarum eo quod sol desiccando terram elevat vapores siccos qui sunt materia eius. 2. e. c. b. Et addit quod flatus venti efficitur fortior vel debilior secundum quantitatem materie eius multam vel paucam. 2. 12. d.

Quod ventus deficiat vel abscidatur elevatione sicci vaporis. 2. e. d. b. et hoc ab absolutionis tamen comprimis dicit est modus quod assignat hic. 2. 2. e. c. b. c.

Quod ventus quiescat a flatu cum pluit propter eo quod propter pluviam humectatur terra et propter consequens minorat et abscindit materiam vaporis sicca quae quidem est materia venti. 2. 7. c.

Quod venti septentrionales vel meridionales sunt maiores flatus quam ceteri venti. 2. 7. d. e. f. et diligenter articula est causa huius quod postea.

Quod venti septentrionales et meridionales plus et frequentius fiunt quam orientales et quare sit et causa huius videbis. 2. c. 7. f. ubi dicit et quod minor est vapor et cetera. hoc et eius esse causa eiusdem exprimitur. 2. e. c. g. Sed dicit vapor a sicco et est frigidus et exprimitur postea in quo etiam eandem causam assignando omnino solvitur. 2. e. 7. c. q. d.

.ventus. Quod ventus motus tortuose propter eo quod vapor qui est materia eius ascendens sursum reflectitur secundum locum lateralem in circuitu terre. 2. 3. a.

Quod flatus venti incipit a sursum propter eo quod eius materia ascendit ex terra sursum deinde ab ibi reflectitur. 2. 3. b. c.

Quod venti sunt debiles in sui principio et hoc propter separationem sui distantiam que minor tamen quidem aggregans omnino ad invicem fiunt postmodum fortes in fine. 2. 3. d. e.

Quod causa generationis ventorum et abscissionis eorum est una et eadem per hoc videlicet sol diversimode se habens tamen quod diversitate et declarat. 2. 2. a. b.

Quod generatio ventorum prohibet sive impedit duas causas scilicet tam frigus excellens quam calor sed effectum contrario frigus non prohibet ascensum vaporis comprimendo calor non consumendo in pariete. 2. e. c. b. d.

Quod venti quiescunt sive deficiunt in medio montium altorum quod non ascendit illuc vapor autem si elevetur moventur tamen propter vehementiam caloris absumitur. 2. 2. c. in fine.

Quod flatus ventorum incipit ab ortu stelle et ab eius occasu et causam assignat quia et quod tempore flatum venti per ortum



et quiescunt per noctem. 2. 2. d. per totum.

Quod venti septentrionales et alii qui sunt ei collaterales sunt maioris flatus quam ceteri venti per experimentum in autumpno et tamen vere et causam assignat ex parte ventorum. 2. 2. e. f. g.

Quod venti sunt .xii. ex quibus tamen sunt .4. nuncupati principales sicut et reliqui autem octo collaterales non sunt nominati propter suis nominibus quod tamen diversitates et ortum principalis distinctionem propter non terre habitabilis dispositionem tamen quod inter eos quod concordant in terra. 2. 9. 4. b. c.

Quod venti orientales sunt calidiores ventis occidentalibus eo quod sol longiori tempore moratur in oriente ab suum ortum quam in occidente ab occasum. 2. e. c. e.

Quod ventus meridionalis excitat nubes et aggregat componendo sicut et septentrionalis autem eos separando propter fecit et deleret et dispergendo et causam dicit sicut assignat ubi. 2. 4. f. g.

Quod sicut ventus causa terre motus sicut propter silentem effectum commotionis sue in aliis effectum igneum atque. 2. a. c. Et ideo et sicut premonitum sicut ipsorum consistit et exprimentiam. 2. d.

Quod locis et temporibus quibus magis multiplicantur fit vehementior et frequentior terre motus propter eo quod ventus coartatur est causa eius sicut declarat tamen in locis quam in temporibus. 2. a. e. f. g.

Quod cum ventus coartatus est in terra multo modo causat tamen magnitudinis motus terre in dextrum et sinistrum tamen. Si autem fiunt excellentius multo et gravius terre motus etiam sursum et deorsum et intellige quod aliter non. 2. 10. g.

.veritas. Veritas in libro metheororum.

De cognitione veritatis que sit speculativa.

Quod scientia de veritate continet illa speculativa et non illa practica finis enim speculative est veritas finis vero practice operatio vel actio. 2. 7. a.

Quod non scimus veritatem causam si non scimus causam eius. 2. 7. c.

Quod non est veritas in rebus propter hoc quod intellectus componit autem dividit sed est veritas in compositione facta ab anima et sicut est veritas ut compositio autem divisio vera propter intellectum secundum aliam translationem. 9. 19. c. d.

Quod veritas in hiis que sunt actu est immutabilis. In hiis autem que sunt in potentia tamen mutabiles quod quedam tamen sunt composita quedam simplicia ita quod diversa nec possunt aliter esse et in hiis est veritas infallibilis autem falsitas quedam vero contingentia sunt composita contingit diversa et in illis est compositionem esse et ex compositionibus unum esse sive compositionem non esse et est non componi et plura propter resolutionem ex composito et in hiis est veritas mutabilis et est sic falsa. 9. 19. f. g.

In libro de anima. Quod veritas vel falsitas non est in terminis sed in compositionibus. 2. g. a.

Quod tamen esse veritatem quam negationem contradictionem ut per

negationem. 2. g. a.

Quod veritas vel falsitas non solum est in compositione de presenti sed et de preterito et futuro. 2. g. c.

.verum. Verum in libro metheororum.

Quod maxime verum est causa veritatis rerum que sunt posteriores. 2. 7. d.

Quod diffinitio veri est quod non est falsum sed communiter. 2. 11. a.

Quod verum et falsum non sunt in rebus sicut bonum et malum sed in intellectu cogitante et iste intellectus non habet in se res similiter et in illis solum simplicitudines quod sic comparatur se modo. 6. a. c. d.

Quod verum et falsum potest inveniri esse eius omni modo dicitur verum per divisionem alicuius ab aliquo cum quo componitur et falsum per compositionem aut divisionem contrario. 9. 19. a. b.

Quod verum et falsum in compositis quod verum et falsum in simplicibus non assimilantur compositionem et divisionem existentis existentis enim sic est de nive et flo quod sunt in compositione. 9. 9. lignum esse album non est verum non quod albe de existit enim compositio cum ligno et similiter dyametrum esse commensurabile contra quod non est falsum non quod verum est diversa existentia. 9. 14. a.

Quod esse veri et falsi in simplicibus non est sicut in compositis et sicut non est eadem esse in complexis et incomplexis sic non est eadem veritas aut falsitas in eis et tamen utrobique est verum et falsum et verum incomplexum non est et affirmatio sed ut deinde et verum complexum ut affirmatio et affirmatio et dictio non sunt idem. 9. 14. b.

Quod esse verum in hiis quod que sunt in actu non est possibile ignorare et decepto ex parte rei sed ex parte mentis contra verum in hiis quod sunt potentia contingit. 9. 14.

Quod res necessarie autem disponuntur propter eo quod ipse eius in esse quod ipse est falsum de eis nisi ex accidenti. 9. 14. g.

.vertigo. Vertigo in libro physicorum.

Quod vertigo dicitur in plantam et textum. 4. 3. d. c.

.vesania. Vesania in libro de sompno et vigilia.

Quod vesania bene dominatur de sompno sicut super dominatio. 3. 4.

.vespa. Vespa in libro de sompno et vigilia.

Vide consideratio.

.via. Via in metheororum.

Quod via non est sicut in quod sit dicatur tota via ut sine sed via est ex situ sicut est ex causa sicut magnitudo non sit spatium est illi in est talis fortitudo. 8. 2. d.

.vigilare. Vigilare in libro de sompno et vigilia.

Quod vigilare est de vigoratione et ideo sequitur quod non est in plantis. 1. a. b.

Quod nullus vigilans vegetativis omnibus horis secundum unam dispositionem. 1. a. c.

Quod cum uigilie est consumptio uapor ad alium cerebrum
aliter .1.a.d.

In li. de somp. et uig. — Quod uigilia opposita sompno sicut habitus
priuationi .1.a.c. Et non quod multa que de sompno tractando
permixtim conuicta cum illis que de uigilia tractata sunt et propter hoc
de hiis sic sompnus. Item de uigilia. Vide supra dormire.

Quod nullum animal quod uigilat semper incessanter ut supra al. 2.13.

Quod in solo sensu .1. propter hoc quod sentit in actu .1.2.e.9.2.f.

Quod uigilare est excercere operationem uigilie sicut animal et hoc quod sentire
et sapere est in uigilia et est et sentire et sapere sicut animalis
et hoc quod optimum animalis et optimum in alio est sicut .1.6.f.g.

In li. de ana. — Quod uigilia est sicut actu. Item actu ut .7.9.a.

.Vinum. Vinum in li. methe.

Quod uinum pingue euaporat sicut et oleum .n. est simile oleo
in hoc quod non coagulatur a frigido sed emanat ab igne sicut et oleum
2.16.d.

Quod uinum pingue solum habet non uini et non facit operationem
uini pro eo .n. quod minime habet humorem uinosum et inebriat
sicut alia uina sed inflammatur sicut et oleum et hoc propter multitudi-
nem humoris uaporis uapatium propter 2.16. Item .d.

In li. de somp. et uig. — Quod uinum est euaporatiuum et sompni-
ferum .1.9.a.

Quod non confert puis ne nutrientibus. Item quod uentosum est sed
non magis .1.9.g.

.Violencia. Violencia. Vide tu. — Quod omnis motus est extra naturam 2.1.8. et 4.19.d.

Quod sed uere uiolentus est motus necesse est et motum esse naturalem in
quo posterior est motu naturali 2.12.a.

In meth. — Quod actio et passio necessaria cum dominum uiolentia 4.a.c.

In li. de ce. et m. — Quod nullum uiolentum sempiternum .1.14.a.

Que sit causa uiolencie in motu 2.2.f.

.Viditas. Viditas in li. de ueg.

Quod uiditas causatur ex humore aquoso acto in exterioribus plante qui
remanet et apparet in digestis et hoc est causa uiditatis in foliis et cetera
.7.13.d.e.

.Virtus. Virtus in li. phi.

Quod uirtutes et malicie sunt ad aliquid .a.6.b.

Quod in uirtute non sit alteratio quia uirtus quedam perfectio et
similiter in malicia .6.d.

Quod in hiis perfectus est alteratio quia hoc consequitur passio-
nem medietatis que sit alteratio .a.6.d.

Quod uirtus ad impassibilitatem quedam est et passio sui deducti-
one contraria est malicia a passione et est et ideo uirtus moralis
circa uoluptates et tristicias et hoc et est memoria delectatio-
nis preterite aut spe future quia omnis sit est ci. .a.6.e.

In li. de ce. et m. — Quod uirtus notitia corporis finiti est fi-
nita et infiniti infinita .1.19.b.

Quod uirtus est ultimum de potentia .1.10.g.f.

Quomodo sit non uirtus .1.10.f.g.

Quod omnis res est uirtus aut actiua aut passiua .1.13.a.

Quod uirtus est primum motor actus uiolenti .3.2.f.

Quod uirtus non sufficit ad procedendum motum uiolentum sine aere
et quasi .3.2.g.

Quod uirtus maior impellit minorem 2.17.g.

Quod si alicui rei est uirtus ad esse et non esse erit hoc in tempore finito .1.17.a.

In li. meth. — Quod non est uirtus non potest omni tam breui dicitur 7.2.a.

In li. ueg. — Quod aliquibus uirtus non sufficit ad unam operationem de tota
tamen ad quam deputata est sed non .1.1.c.

In li. de ana. — Quod uirtus fugitiua et mutatiua sunt eadem uirtute sed
idem et non distinguntur in se sed ab aliis non uirtute terria 2.2.c.

In li. de mem. — Quod eadem uirtute est cognoscere magnitudinem
motum et tempus .7.d.

In li. de sen. et sen. — Quod unius uirtutis una operatio uel unius motus
ut olorandi ab una uirtute colorandi .11.g.

Quod si uirtus una et idem unum primum et subiecta plura quod uirtutes plures .11.b.

Quod sine uirtute non est actus .1. actiua apprehensio sensus. Item quod sine
uirtute non est sensus .7.3.c.

.Vicosum. Vicosum in li. meth.

Quod dicit sunt uiscosum et eorum oppositum et quod sit uiscositas in 2.16.f.

In li. gen. — Quod uiscosa male sunt mixta sed .n. aliis apponant
huius solum faciunt maiorem quantitatem .1.28.g.

.Visus. Visus in li. meth.

Quod uisus non dicitur relatiue ad uidentem secundum quod habet quod sit idem
dicere bis sed dicitur ad uisibile .4.19.c.

In li. meth. — Quod uisus propter sui subtilitatem et spiritualitatem uelociter
immutatur a suo proprio sensibili olfactu quam auditus 2.11.g.

In li. gni. — Quod uisus potentior et nobilior est tactu fortior et sine tactu
potentior secundum unum et idem sensus .7.7.g.

In li. de somp. et uig. — Quod uisus non solum patitur sed agit ut patet
in menstruatis inspicientibus speculum inuidendo .1.7.9.b. Vide
plus supra speculum.

Quod uisus est de medio splendidior et habet tam colorem et in hoc
non lucis in suo expositione et lucis est multiplicatione de extra corpus
luminosum et ideo lux egrediens ab oculo menstruatis secum defert
colorem rubeum. Delectum est in uitro quod ad modum radiis eo



laris perstisent per uitrum colatur ab ipso .7.9.d.

In li. de ana. — Quod non sit uisus medio existente uacuo ut uoluit De-
mocritus et habet tamen quod non sit uisus nisi in medio et hoc non sit nisi per
contactum quod non fieret medio existente uacuo. Tamen quod alii sensus non fiunt
sine medio moto et mouente multiam sentiendi .7.13.d.e.

Quod uisus est perceptiuus uisibilis et non uisibilis sed coloris et tenebre .7.19.e.

Quod in eodem quod uidemus et percipimus nos uidere .7.16.a. Vide plus supra sensus.

Quod uidere equiuoce ad uisum immutare et ad uisum iudicare
uisus .n. uidet colorem et lumen immutatur ab ipsis .7.16.a. et sic
patet quod cum dicitur omne quod uisum est coloratum aut uidendum de intellige
de quo uisus immutatur.

Quod uisio aliquo modo est colorata quia organum suscipit speciem sensibile
sine materia et sic quodammodo denominatur a sensibili sicut a calore non
tamen similiter et cetera .7.16.b.

Quod ab euntibus sensibilibus remanent operationes sensuum et indicia
eorum et similitudines sui ydee sensibilium et propter hoc patet quod quo in
deinde sit susceptiuum speciei coloris .7.16.b.

.Visus. Quod uisus est nobilissimus et non sit sine luce et accipit nomen
grece nomen a luce 3.3.g.

Quod melius est dicere uisum sine medio propter hoc quod sensibile immutat medium
et medium immutatum immutat sensum quam per repercussionem ra-
diorum uisu aliunde uel extramittendo aliquid ab oculo quod re-
deundo defacit secum speciem. Calor .n. et aer immutatur a calo-
re immutat uisum sicut sigillum ingrediens ceram usque in profun-
dum 2.19.e.f.

Quod uisibile excellens inficiens aerem ueneno ut basiliscus
corrumpit aliud propter hoc quod aer quod non ab eo qui tactu suo corrumpit
aliud 2.10.d.

Quod non omnia uisibilia sunt uisibilia in luce extrinseco immo quedam
non uidentur in luce extrinseco et in tenebris uidentur que ignea sunt et
de nocte lucentia ut de hiis omnium nomen et uidentur. Item in luce
propter suum colorem in tenebris propter suam lucem .7.13.a.b.

Quod inuisibile dicitur quod dicitur in tenebris inuisibile propter priuationem lucis. Item
ualde splendidum dicitur inuisibile quod non uidetur et hoc dicitur quod impossibile
est ut uideatur quod aptum natum uideri et tamen actu uisus .7.10.c.

In li. de me. et re. — Quod non sit extramittendo .8.a.

In li. de sen. et sen. — Quod uisus in est motis motu per se et hoc
et auditus sunt et odoratus propter causam salutis ut assequantur
cibum conferentem et fugiant nociuum .7.c.

Quod uisus et auditus uisus perceptibilibus cum utilitatis quod multo plures
annunciant differentias rerum quam alii sensus per quas discernimus unam a alio
in corporibus et bonum a malo et operando .7.d.

Quod uisus est magis necessarius ad discendi per se ipsum et auditus
ad discendi per aliud et uisus est dicam .7.e. Vide supra sonus totius sapi-
entie dicere est et quod cum omnia colore participant obiectum uisus multi-
tudo differentias rerum uisus annunciat. Auditus autem solum differentias soni
et ideo minus necessarius per se ad discendum .7.f.

Quod per uisum magis sentiunt et tam simila quam per aliud sensum parti-
cularem .7.p.f.p.

Quod non sit uisus per extramissionem alicuius ab oculo usque ad rem uisam
quia uidetur astra non extenditur tamen ad usque ad astra uel per extramissio-
nem ad medium semper ibi occurrente quia hoc est irrationale non dicitur
et sperma usque ad superficiem oculi solum ut coniunguntur lumini extrinsecus
lumini interiori in oculo et sic sed quod species defert ad interiora oculi .2.e.

Quod uisus non sit sine lumine .2.f.

Quod uisus non sit solum superpositione et relatione uidentis ad uisum sicut
dicimus alia extrema per extremam appositionem ad inuicem in extremitate
quia etiam non oportet uidere et uisum esse in locis determinatis ad hoc
quod fieret uisus sicut nec est de extremis ad quod sunt extrema. Item .n.
extrema tam sint prope sunt longe sed hoc est in quantum est .7.9.
.19.g. Vide plus supra sensibile.

.Vita. Vita in meth.

Quod actio primi est uita quia actio intellectus cum est actio primi
est uita .21.x.d.

In li. de ce. et m.

Quod in celo est uita fixa et sempiterna .1.19.d.

Quod uita que est ab anima est cum labore et pena .7.1.t.

In li. ueg. — Quod uita manifesta in animalibus et plantis sed in animalibus manifesta
in plantis occulta quia si esset manifesta esset in plantis ut in
animalibus esset quod manifestum ut habent animam aut uirtutem desi-
derandi sui discretiuam quod firmius .7.7.a. alii uero dixerunt sed contrarium
post dicentes quod uita sit uel mortis tenet ymaginem et cetera.

In li. de gen. — Vita quod sunt tempus et res super eius.

In li. de ana. — Quod uita dicitur per augmentum et detrimentum
et propter hoc quod capiunt alimentum .7.1.c.

In li. de mor. et ui. — Quod magis magis uiuencia non sunt lon-
gioris uite quam minora quia equus maioris quam homo et per uitam longio-
ris quam magis quia quedam anulosa non durant nisi per annum et eque quia
quedam gressibilia tamen annum corpus sunt in marina in mari-
nis quia ostrea et alia in mari sunt breuioris uite quam quedam alia
terrestria in marina plantis in sanguinem habentia in brutis
nec est et est .4.a. et .5.

Quod de animalibus altum homo et elephas fere quasi sunt longioris uite
et maiora alia minoribus et est .4.f.g.

Quod calida et humida sunt et uite et uiuentis frigida et
sicca corruptionis et hoc patet tamen quod sic uidentur accidere tamen quia non

.Vita.

nil corporalium et omnium viventium est calida. fri. hu. sic. in quo iuventute durant calidi et humidi et in senectute frigidi et sicce. G. a. b.

Quod hominibus qui sunt cum longe vite et prohibentur sonum quod sic non leviter siccabile et hoc est humidum aereum. G. c.

Quod humidum non est parvum quod parvum de levi siccabile. G. c.

Quod in humido et esse quantum et quale. G. c.

Quod sola humiditatis multitudo non sufficit ad longitudinem vite sed nec sola multitudo caliditatis sed oportet quod assit debita quantitas. G. e.

Quod apposita humidi quod cum quantitate magis attendenda est in causa longitudinis vite quam apposita cum quantitate quod alia sunt longioris vite quam habent quantitatem proportionatam cum quantitate quam apposita et habent excessus humidi per comparationem quantitative et non quantitatem. G. g.

Quod quibusdam animalibus est calidum pingue quod sal cum aere humido facit longam vitam et quod hoc quod prohibet a cito siccari et infrigidari quedam non animalibus est humor aquosus et alie quantitates et hec non sunt longeva. a. a.

Quod quando calidum non est parvum ne cito deficiat si sit fluxum ne nimis corrumpat et hoc quod parvum calidum corrumpitur a magnitudine ad non ad superdicta a etate et sit fluxum erit nimis corruptum quod propter calidi sit fluxum omnia est et est corruptiva a non vel in toto vel in parte. a. b.

Quod alia homines in locis calidis sunt longeviora bestia in locis frigidis eadem de causa quod in sunt maiora quam sunt propter calidum loci et hoc patet per hoc quod serpentes talpe et colubri in calidis locis magni sunt consimiliter in frigidis et in mari rubro sunt ostrea et alii pisces magni et consimiliter in galiis maribus calida est humiditas quia causa et augmenti et vite. a. b.

Quod humidum aquosum est cum bruta et hoc quod humidum in animalibus existentibus in locis humidis est humidum aquosum et non cito siccabile et consumptibile et cetera sunt minoris quantitatis in quibus deficit caloris fri. n. humiditas aufert augmentum. g. c.

Quod cum alia quam plante non accipiunt alimentum cito corrumpuntur quod deficit alimento calor ille digestivus agit in terminus propria illa corrumpendo. g. d.

Quod et aquatica sunt brevioris vite quam animalibus terrestribus non est simpliciter propter humidi aquosi quod quando est frigidum et densale velociter est corruptibile et id est cum corruptionis in carnentibus sanguine non magnitudinis attendant ita quod pinguedo incipiat et dulcedo prima aeream et est idem f. g. et signum perfecti est apes et si careant sanguine longevioris vite sunt animalibus maioribus. g. f. g. Vide plus supra animal.

est sicut planta. et sicut corruptio.

Iuventus vel iuventa in libro de anima.

.Iuventa.

Quod omnibus iuventutibus generalibus perfectis in est generare sibi similem ut si perciperet esse divino id est esse sicut quantum et esse sempiterno. T. G. c.

Quod iuventus dicitur in proportionalis partes operationes per partium animi. T. 3. b.

Quod illa omnia vivunt quibus inest alique operatio per partium anime. T. 3. b.

Quod vegetativa dicitur vivens quod augmentum et alimentum. T. 3. c.

Quod bene ob[…] […] actione ignis extinctus quantum est activum ad finem ipsius corruptione. Q. 1. f.

Unitas in libro physicorum.

.Unitas.

Quod unitas est minimum in numero ad quod stat resolutio numeri. 3. 1g. g. & 10. 10. b.

Quod ab unitate deducta sunt numeralia. 3. 10. c.

Quod unitas unitati coniunctum ens. q. g. d.

Quod unitas differt a puncto duobus modis ut sit punctum. q. q. f. g.

Quod unitas temporis generatur per et motus est quod refertur ut ad quod habitus ut sit 10. et motus. q. x.

In libro metaphysice. Quod unitas est aliquis ultitas id est totalitas quantitatis. q. 7g. d.

Quod dentes eventia consimiliter ex mixtis non potest dicere quod unitates quam sunt partium per eos sunt in actu. A. 7g. f.

Universale in libro physicorum.

.Vle.

Quod ulteriora sunt magis nota per sensum animi et eius est nec. T. 1. d.

Quod universale totum quoddam. 1. 1. d. p.

Quod universale totum est per rationem quod est intellectus. 1. 1g. d.

Quod una ultis infertur ex una parte per simile in alius non talem augmentationem. G. 13. b.

In libro metaphysice. Quod forte universales non sunt in re sine quantitate est forte universale est unum in multis et predicabile affirmative de multis. T. 1q. c. Vide plus sicut sensibilia.

Quod in genere intentionis ulis sunt alii compositiones est forte inveniente actionem cum sensibilis vel innuit per commune. T. 1a. c.

Quod universale sit primum et quod magis primum. Vide supra genus. T. T 3. 13.

Quod universale est primum quod est universale et in magis universale magis primum. 3. 13. g. an ulla a particularibus et quod d. tamen quod si non et particularia sunt infinita non erit scientia de infinitis id est non est scientia et hoc est impossibile quod scientia omnia particularia per universale intelligibile et tamen particularia tamen quod si non cum particularia sunt sensibilia non erit intellectuale et ita non scientia nec quis fingat sensum id est cum scientia tamen quod nec non erit aliud eternum et immobile cum particularia sint corruptibilia et impossibile est generationem esse nec et esset motum primum in generabilibus et immobile ad quod oportet venire sistere generando. 3. 1q. et 13.

Quod non sunt alia a particularibus quod hoc non per potentiam in omnibus ulibus



quod non in artificialibus ut existat de domo et in ulibus aliis accidentium ut invenio quoniam 3. 1g. g. et per multis esse quod non omnino sunt ideo est particularibus nec omnino a existit ab illis est causa et est animam sed sunt in multis per unum esse contra in animam per a esse per modum quandam et adhuc per quosdam 3m esse quod non apparet est in anima non in singularibus sed in illa habitudine esse s. comparationis sensioni ad sensibilia nec est.

Quod universale est forte et species per quod est aliud ab illi particularibus alioquin nil esset. 3. 1g. f.

Quod non dicitur esse sed universale sed existens sed illa materia sed. T. T1. b.

Quod si universale esset sed singulare forte est multa alia ibidem. c.

Quod si pri non sint ulla non erit scibile et ita nec scientia. 3. T1. f.

Quod universale dicitur totum. Vide sicut totum.

Quod universale est quod in quo conveniunt quod generatur et quod generatur per formam alium formam quod universale nec generat per se. A. 1g. b.

Quod universale quod est species sed differentia ut sit totum. A. 1g. f.

Quod non est causa substantie compositae sibi ut sicut substantia. A. 7g. b.

Quod non dicitur universale non quod illi est plurium r. r. A. 7g. b.

Quod universale dicitur de a[…] substantia. A. 7g. c.

.Universalia.

Quod impossibile est ut universale non sit ad esse substantie sensibilis sed est illis est in homine. A. 7g. c.

Quod habet aliam diffinitionem ibidem p.

Quod sed universale non sit substantia sensibilis non particularis illo tamen quod ipsum est aliquid substantia ut sicut sic homo est alia sunt hominis particularis. A. 7g. c.

Quod universale esse non sunt substantie sensibilis ut apparet substantie particularis magis dispositio substantie. A. 7g. c.

Quod nulla non sunt substantie et quantitates vel esse substantiarum sensibilium tamen quod impossibile est et si bonum est ut sunt singularis non sunt ex substantiis sed ex forte ulis quod si sic tunc erit ex non substantiis et ita non substantie ut accidentia esset ante substantiam quod falsum est. tamen quod si universale sit in sorte et sit substantia eius est sortes sit substantia in actu per se tunc sortes erit substantia per duas substantias s. propriam et universalem. tamen quod si ponatur substantia cum nullum universale sit separatum a particularibus substantia non erit existens per se quod falsum est tamen quod si sit substantia et sic in modo quod actu substantia non ex hiis duabus quod erit substantia ex homine universali et particulari. homo tamen quod si substantia est numero et in actu cum sit in singularis quod est substantia in actu tunc erit aliud unum ex duobus in actu quod est impossibile. A. 7g. d. e.

Quod nullum universale est substantia in actu et per se existens et hoc quod nullum est sed ad sed quale quid. A. 7g. e.

Quod non dicitur universale sed quod illi est plurium r. r. 7g. b. et dispositionem quod potentia sortes illorum quam posuerunt quidam ydeas esse separatas et quantitas esse una in multo et esse sortes extra res superius ydeas. A. 7q.

Quod omnes forte universales sunt in detestabiles et una causa illarum hoc alio modo unum quam unum numero. A. 7q. b.

Quod unum universale ex genus substantia completum quod ista ulla essent unum primum esta et causa non quod nec ad a et quod ista non per hoc quod nullum quod est substantia vel est solum unum illi compositi unius est substantia et omne quod est sit in pluribus tamen quod universale nullum est separatum per se existit sed indiget singularibus et substantia non hoc habent non indiget alio. T. 7a. b. c.

Quod nullum universale est substantia per se et in actu quod nullum universale est aliquid res per se per similia sed quod dicendo in predicamento et hoc quod ulla ex genus ut ens et unum nec ulla in genere ut. q. p. dicta quod nullum est ad per se per singularia. q. q. b. c.

Quod quod fuerunt tempore antiquis ut Platonici posuerunt ulla esse principia substantie et est antiqua ad particularia ut sit sunt id est x1. v dicit commentator quod ulla apud antiquos sunt collecta particularibus ab intellectu quod accipit ea consimilitudine et facit ea intentione.

Universum in libro metaphysice.

.Universum.

De bono universi et ordine eius quere supra bonum. x1. 1a.

Quod omnia in universo ordinata sunt simul aliquo modo sed non ordine consimili sed est ad unum & ad quod omnia ordinatur unum principium tamen primum per se et potius. x1. 1a. f.

Quod quedam partes universi ut corpora celestia nil agunt ad regimen universi et sunt ulla inferiora et in hiis per esse error et malum et hoc quod in illis inferioribus non est eius primum actionis ut a natura apparet eius infinita ita quod in quibusdam accidit error ex necessitate materie ut in aliis et in quibusdam de non agunt in hominibus et exemplum est quod in domo libri non licentiantur ad agendum non ea quam sunt de necessitate regiminis domus sed ut a multa agunt a casu et ab eventu et non sunt de necessitate regiminis similiter est in universo ut patet s. x1. 1a. g.

In libro de celo et mundo. Quod corpus universum est completum. 1. 3. g. Vide plus sicut mundus.

Unum in libro physicorum.

.Unum.

Quod omnes potestates omnia unum per primum entis. 1. q.

Quod unum dicitur multipliciter est enim s. continuum ut linea indivisibile ut punctum et quod eadem habent rationem substantialem dicitur unum ut napa et vinum. 1. q. a. quibus modis si ponatur omnia esse unum contrarium continet non intellectus quantitatem scientiam incidunt quod voluerunt sustinere ponentes posuerunt omnia esse unum. 1. G.

Quod quidam posuerunt dicere multa ratione unum per se unum. & multa impossibile. unum in re. 1. G. d.

Quod potest concedi aliquo modo esse per unum. 1. a. g.

Quod non omnia sunt unum quod nec unum continuum et substantia

Nota quod Vle aut predicatur de aut non. predicatur de quo non continuum. de non existentium. quod est dictum. ymo et predicatur in. et universalitas. quod negative. quod accidentia nomen. a. quo sensu aspectu[…] [illegible]

et actiue sic .n. nullo multa erunt nec unum actiuis et sic
ad hunc multa erunt .1. g.
¶ Quod non omnia unum dicuntur siquis supponat et si unum supponatur per illa
una sola per diffinitionem .1. 9. ponit rationes quibus posuit
omnia esse unum .1. x. a. et increpat eos qui dicunt quod et si dicant
unum esse quod ue e .1. illam nil tamen prohibet multa esse aliquo
modo ut illam simul et actuis aliquo modo .1. e. g.
¶ Quod unum est genus unum quod est unum modo et requirunt ad
hoc ut sit motus .4. pro.
¶ Quae requirunt ad unum modo .4. p. a. b. ut sit motus
idem quod non quod quantum est per actum unum quantum unum quod et in
quibus differunt quod sit unum dicitur rationibus .4. p. b. p.
¶ Quod et quod unum est prius est eo quod non est tale .g. 33. d.
In methaphisica. Quod in omni predicato est unum diuisibile et
minimum sic in quantitate discreta per eum .7. 7o. d.
¶ An unum sit genus aliorum. Require sub genere .3. ri. et supponit
in quod non est genus et per accidens concludit quod sit primum idem. g.
¶ Quod omnia sunt unum quorum ratio est una .3. 19. b.
An ens et unum sint idem entium et est sub illa .3. 18.
¶ Quod unum est ad pro se ex eius .3. 18. c.
¶ Quod quod ad additur non fit maius fit tamen plus .3. 18. f.
.vnum. ¶ Quod ex uno et alio quod non est unum nec fit unus nec magnitudo .3. 18. g.
¶ Quod ens et unum sit idem et habent eandem naturam ita quod ita sequuntur
ad alterum sicut causa et principium consequuntur se ad inuicem et hoc non
eadem diffinitione utrumque tamen nil differt quod conuertuntur et sub
illa eadem sunt eadem scientia .e. 7. a.
¶ Quod sicut idem partium quod unum hoc non significant eandem naturam hoc in
partes diuisas dispositiones ad rationes illorum nominum et non
differunt quantum ad rationem et ad positionem tamen quod illa est una
per suam essentiam et per eandem naturam est ens .e. 7. b.
¶ Quod forme unum sit per unum formaliter entis et ue significat .e. per
dicitur per eum .e. 7. c.
¶ Quod unum et multa opposita partiatur .e. 7. d.
¶ Quod unum oppositum diuiso diuisibile et in equale ratione et
dicitur multum sic et unum .e. 7. e.
¶ Quod una scientia considerat de uno et sibi oppositis .e. 7. f.
¶ Quod omnia que dicuntur unum attribuuntur uno modo unum .e. 7. f.
¶ Quod unum dicitur multis modis et attribuuntur omnes modi primo
modo .f. de quod principaliter mechanica considerat .e. e. d.
¶ Quod et quod unum non significat nil significat .e. g. c.
¶ Quod qui non intelligit unum nil omnino intelligit et si unum
intelligit per unum nomen imponere intellectu .e. g. d.

¶ Quod multa diuisa non sunt unum nisi quantum differentias et rationes eorum sunt
unum .e. g. f.
¶ Quod unum dicitur per se et per accidens .q. g. a.
¶ Quod duo actiua eiusdem sunt dicuntur unum per accidens quod non sunt
diuerse celes sed actiuitates .g. q. a. post.
¶ Quod ille et accidens dicuntur de eodem sunt unum per accidens ut homo et
homo musicus et hoc ad quod musicum accidit homini tamen uel quod parti
ad quod musicus et homo quod est uel accidunt eidem ut homini parti
sed tamen ita uel homini parti sed unum est de illo et ad passio
per habitum eius .q. g. b.
¶ Quod unum per se dicitur .ix. modis .f. per continuatio non .q. g. c. 7.
illorum quorum illud non diuiditur per formam sed sit diuisibile per quantitatem
.q. g. f. 3. quod que habent genus unum et differunt per contrarias illius generis
dicuntur unum. 4. quod ita dicuntur unum quorum diffinitiones quarum in aliquo
et sic augmentabile et diminuibile sit .18. 4. quod illa sunt unum
quorum diffinitiones sunt eedem. 6. quod per se est simul unum quod est minimum
et indiuisibile in quolibet genere et maxime in genere illo. 7. dicitur alio modo
quod unum completum per formam non diuisibile in partes siue speciei ut iste
homo. 8. quod quam dicuntur per modum hoc agant actiones diuersas per
partes a diuersis ut est a hoc differunt per formas diuersas per
quas refuuntur ad actiones diuersas .q. q. a. uel .f. 9. quod est quod
est plenius sextum est quod idem est unum quod est primum et minimum in uno
quoque genere mensurans omnia illa que sunt in illo genere quod est et principium cognitionis et esse omnium illorum .q. x. a.
¶ Quod unum per continuationem dicitur ad per artificium et sic per conglutinationem uel per ligamentum uel per naturam et tunc est uel continuum
unum forte ut linea recta sic circularis uel uniforme ut linea
tortuosa siue membrum tortuosum .q. g. c.
¶ Quod illud quod est continuum per naturam est magis unum quam ad .q. g. c. q.
¶ Quod continua per naturam magis sunt unum quod que per artificium etsi
habeant quandam tortuositatem et continuorum per naturam magis
sunt unum que non habent tortuositatem ut linea recta siue
circularis quam alia .q. g. d. e.
¶ Quod sile est dicere aliquid esse unum per genus et per modum .f. inuicem .q. 9. b.
¶ Quod est dicere esse unum aliquid per genus proximum et aliquid ex genere remotum unum ysocheles et ysopleuros dicuntur eadem et una
figura non autem idem triangulus .9. c.
¶ Quod illa per se et principaliter dicuntur unum quorum ratio est una que sit unum per
continuationem ad formam et diffinitionem sibi totalitatem ut dicitur .q. 9. f.
¶ Quod id quod non est totum .1. completum per formam non dicitur simpliciter unum .q.
.9. f. p. unum et partes sotularis non dicuntur unum nisi prout
constituunt formam sotularis .9. f. g.
¶ Quod linea circularis magis est una quam recta aut tortuosa quod



in circularis omnes partes ex utraque parte continuant .q. 9. g.
¶ Quod unum non habet situm et tale est minimum et numerus .q. x. c.
¶ Quod motorum iam dictorum unum quodam est unum forma quod tamen est unum
per positionem quod tamen unum per genus .q. x. d.
¶ Quod quod sunt unum modo sunt unum per naturam .q. x. e. et dicitur contra quod
id quod est unum in natura et unum principium numerus non est unum minimum .q. x. e.
¶ Quod quod sunt unum in forma sunt alia quorum totalitas est una et hoc est
forma completa uel diffinitio per eum .q. x. e. p.
¶ Quod unum genus sunt illa que dicuntur sub uno genere .q. x. e. p.
¶ Quod sunt unum propositione sunt alia propositio una et eadem idem posit
¶ Quod modi unius priores occurrunt posteriores et non eo .b. g. omne
quod est unum modo est unum forma et non est et sic de ceteris .q. x. f.
¶ Quod duo in actu per quod licet nunquam constituunt unum in actu quod hoc
quod actus distinguit ab inuicem ea que sunt in actu. Iterum de mo-
tibus dixit et ue quod ex duobus in actu esse unum .a. 7a. e. f.
¶ Quod ens et unum non sunt sibi substantia tamen quod illud est rei substantia
est una et nec ens dicitur nec unum est unum modo tamen quia
principium eorum in sua quantitate non est sibi .1. 9. partium quam apte dicuntur esta
.a. ri. a. a. De causa unitatis diffinitionis supra diffinitione .g. 9.
¶ Quod unum sunt modi capitales unius primi unum continuum
et hoc est aut quod in te non aut magis et quod est continuum per naturam .x.
.1. b. 2. quo indiuiduum dicitur unum quod est compositum ex natura ita quod
sit unum per naturam et non uiolente uel per artificium sed est unum
per unam formam totalem .e. 1. b. 3. quo uero dicitur unum quod est
intellectus est unum et uere diuersum sed sit diuisibile per esse et natura
.x. 1. c. 4. quo dicitur minimum indiuisibile in uno quoque genere quod
mensurantur omnia alia illius generis et est diuisibile per diffinitionem
.x. 1. c.
¶ Quod in primo modo est per magis unum quod habet modum continuum et uniforme in omnibus partibus ut linea recta uel circularis quod quod non
sit ut linea tortuosa .x. 1. b.
¶ Quod .7. mundi unum in est motus est unus et indiuisibilis per tempus et locum
et hoc in dicto motu est magis manifesta in primo mobili
moto motu circulari simplici et uniformi in omnibus partibus ipsius magnitudinis mote .x. 1. b. nota ex quo de puncto
et uno numerali que de additione sua diffinitionum non diuiduntur
.x. 1. c.
¶ Quod unum per formam est sicut in tercio modo .f. ubi est per quod non
diuiditur per cognitionem et intellectum hoc dicatur in eo ut
uult commentator .x. 1. d.
¶ Quod unum quod est principium et non diuiditur per diffinitionem in genere illo est
causa talis uel in omnibus generibus aliis entium. Supra tamen sunt sic
primum omnium entium per diffinitionem .x. 1. d.

¶ Quod quamuis illorum dicuntur unum quod non diuiduntur per unum motum
et hoc quod ad primum et per modum et quamuis quod non diuiduntur
per intellectum et diffinitionem quantum ad .3m. et .4m. modum .x. 1. d.
¶ Quod unum non est eque omnibus per suis modis sed per et principaliter est in aliquo
suorum modorum et per rationem in aliis et forte est aliquis motus quod .9.
per rationem approximationem per modum quam alii .x. 1. e.
¶ Quod diffinitio unius est ut non diuidatur et hoc magis est illi unum quod est
primum et minimum et mensura in quolibet genere quod unum non diuiditur
per motum nec per tempus uel per locum nec per formam uel per cognitionem.
Sed est totum deriuatum ita quod in quo deriuatur omnis dicto in illis
generis et ideo hoc unum est magis famosum sub hoc nomine unum .x. 1. g.
¶ Quod in quantitate discreta reperitur hoc unum quod est mensurat
quod est principium numeri et extenditur mensura ad alias res mensurabiles .x. 7. a.
¶ Quod est unum primum sit magis mensura quod et est primum mensura quod
mensuratur quantitas discreta et tale unum est numerale unum
est principium numeri et non numerus .x. 7. b. ·unu.
¶ Quod unum quod est mensura transumitur ab uno numerali ad alias
res mensuratas quod ratio mensure in aliis rebus est sicut ratio
mensure que est unum numerale in numeris .x. 7. b.
¶ Quod sicut unum numerale facit unum scire et cognoscere supra
unum quod est in rebus aliis mensura facit cognitionem in aliis
rebus sui generis ut in longitudine et latitudine et grauium et leuium sumatur. In omnibus .n. illis est aliquid primum quod
non diuiditur ad nunc uel constitutionem ad sensum ut dicit commentator
quod facit ipsa cognoscere .x. et. b. De uno indiuisibili quod est
mensura. Require sub mensura. x.
¶ Quod unum est indiuisibile quod est principium rerum que uel sunt id unum
non diuiduntur .x. 7. f.
¶ Quod sed unum dicitur per magis et per se ut per se et potius et
reperitur primo in quantitate .7. in qualitate et in aliis sed unum
in quantitate est indiuisibile ad unum per quantitatem per unitatem
rationem .x. 3. f. g.
¶ Quod unum quod est mensura in quolibet genere est alia genera non partiuntur
simul in illo genere uel intendit quod ipsum non est nec ulis
.x. x. f.
¶ Quod unum est conuertibile cum ente tamen quod unum et ens equaliter
sequuntur ad omnia predicamenta tamen quod sibi se habent ad alia
generum quod uel predicatur de sibi analoge et alius tamen quod unum
non addit rem supra naturam sed ens addit sic supra ens non addatur
ad ens quale ut quale ad .v. et est quod dicit aliquam naturam contractam et non est conuertibile .x. q. a. Quod dicatur commentator quod significat idem
per rationem et illam hoc differunt per modum.

·unum· Unum et multum opponuntur sibi invicem multis modis per se quia non opponuntur ut divisio et indivisio. x. h. b.

Primus modus opponendi immediate potest reduci ad privationem et habitum est in divisio sit privatio divisionis unum vero contraria tamen habitus et privatio et non reducitur ad contradictionem nec ad relationem. x. q. c. Unum.

Unum aliquando mensuratur per multum quia per effectum ex multitudine cum sit divisibile est notior secundum quod unum quod est indivisibile et ideo quo ad nos est multum notius quam unum licet per naturam et nunc non sit. x. q. d.

Unum idem continet idem simile et equale et multum continet eorum opposita. x. q. e.

Ad hoc quod dicitur unum vel idem tribus modis prout cum dicitur idem cum suo modo per posterioria ex minus sic exponitur omnino. Alio modo ut cum dicitur ad unum per formam et numerum ut tallias demonstrans per communem. Tertio modo cum aliqua coniunctim in una dictione verbali et hic sunt contrarii in genere et in specie ut exprimitur. x. q. f.

·[illegible]· Unum non opponitur multum sed sicut multum. x. ti. et primum licet de eodem sicut multitudo.

Unum mensuratum est unum licet non simpliciter licet simpliciter unum est mensura quia non est mensura quia est minimum et indivisibile et est et hic maxime in genere quantitatis discrete et illud unum tamen opponitur multitudini simpliciter. x. ti. c.

Sic unum opponitur multitudini simpliciter non est paucis sic quando multa ut duo sunt aliquando non multa quia additur sicut unum quare unum habet et non sunt simpliciter multa licet simpliciter pauca et hic quare binarius est prima multitudo. x. ti. f.

Unum et simplex differunt in hoc quod unum per se continet in quo est diversitas. xi. q. d.

Hoc quod est unum specie et plura numero. xi. iq. f.

In li. de ce. et mu. Mundus sit unus. i. 16. usque ad 17.

Quomodo faciat unum et multa. i. 1a. b.

Quod est unum et non multa quia occupat suam materiam. i. 1a. d.

In li. de sen. et sen. Ad est unum dicitur tribus modis et per actorum singulare vel specie et hic est per virtutem per divisam et divisam numero. ·7·1·f.

Unius moventis unus est motus. iv. g. Item idem ab una virtute motum ut una colorantur ab una virtute colorandi.

·volun̄tas· Voluntas in li. de anima.

Voluptas est appetitus illius intellectus et tamen modo per [illegible] modo per intellectum. z. iq. d.

·voluptas· Voluptas in li. [illegible].

Voluptas quedam nascitur ex presencia delectabilis quedam ex memoria habiti quedam ex spe futuri. a. b. f.

In li. metho. Voluptas prima est actio quia non est intellectus sicut voluptuosi non per actionem eorum est non spes de actu futuro et memoria de preterito quia voluptas consistit in actione. xi. x. a.

Voluptas prima est continua et eterna quia intellectus res est nobilis et voluptuosa et est nobilior et voluptas in illo quia intelligit se per se. v. t. est idem permanens intellectus et quia intelligit et hic voluptuosum est continue in deo et se per sunt in nobis in alia hora et est. xi. x. t. d. Nota quod sunt voluptate et gaudio et voluptate omnino passione.

·vox· Vox in li. metho.

Sonus est in et genus vocis et dicitur sonus factivus. Formas constituunt species sonii et sonos litteratos. a. 13. d.

In li. de anima. Vox est sonus animati tantum. ·7·16·c.

Vox est in animatorum ut instrumentorum musicorum solum per similitudinem quia distincte sonant et est ibidem.

Alia non habentia sanguinem et pisces non habent hic dicitur per similitudinem quia branchos vel aliam fortem partem sonum emittunt. ·7·16·c.

Vox expressit aliud inspirationi et expirationi aerem. ·7·16·d.

Vox est percussio respirati aeris ab anima ad vocalem arteriam. ·7·16·f.

Vox est sonus significativus et non est aeris respirationi sic tussis licet percussi ab anima ad vocalem arteriam procedente ymaginationem ideo. [illegible] amatū.

In li. de sen. et sen. Quere de voce sicut sonus.

·utile· Utile in li. methor.

Est sicut utilia et quod sit eorum non sequitur differentia declaratur. x. 16. a.

Utilia primo modo dicuntur magis famosi sicut quod per perustionem conveniunt in cinerem et sic eorum terrestria coagulata a calido sive a frigido tamen a calido et frigido sicut hic totum. p. x. 16. d.

Utilia quedam sicut flammancia et est sicut tamen habet contraria per suas deceptiones declarat. x. 16. e.

Utilia quedam sicut flammancia et non liquabilia quedam et eorum et quedam utrorum modo [illegible] eorum. c. f. v. et de modo dentibus exprimitur et ratione singulorum ambiguitur.

·ut color· Ut color in li. de sen. et sen.

Ut color est presentativa luminis in speculo non terrato.



ut in aere vel aqua et hic est quod perspicuum actu est illuminatum et hic propter hoc cum ad lucidum est presenti lumen in perspicuo non terrato presentia illius lucidi est lumen quia est ut color perspicui et privatio lucidi perspicui est tenebra. b. c.

Ut color est non lucis in perspicuo non terrato. b. d.

·utrum· Utrum in meth.

Per utrum sic queritur de oppositis et non de oppositis non non per accidens ut utrum hic sit album vel nigrum vel utrum hic sit album vel non album. x. q. c. [illegible] actio quo. x.

·zeno· Zeno in methaph.

Per primum meth. est ens non per quod additum augetur vel per ad remotum diminuitur. z. 1g. d.

Sed per primum solum magnitudines continue et partes eorum et sic linea superficies sunt alia non ut punctum et per unitatem dicat esse entia non et hic quia sunt indivisibilia et per additum ad non augmentantur et est. z. 1g. e. Et contra dicit sic ratio propter hoc quia hic per additionem alicuius ad unum punctum non fit maius fit tamen plus vel multitudo fit quantum non magnitudo. z. 1g. f. Explicit.


Abstrahere — 9.
Accidens — 9.
Actio — 11.
Actiua — 17.
Actus — 13.
Addiscere — 19.
Adusatus — 14.
Adunatio — 14.
Aer — 14.
Affirmatio — 16.
Agens — 1a.
Agere vel agens vel facere — 1a.
Aggregatum — 1a.
Algua egi — 1a.
Alimentum — 1a.
Alteratio — 18.
=Amatū= Ambulatio — 19.
Amicia — 19.
Amicicia — 19.
Amigdala — 19.
Anaxamadras — 19.
Anelitus — 19.
Angulus — 19.
Anima — 19.
Anima mundi — 17.
Animal — 17.
Anata — 1a.
Annomera — 1a.
Ante — 1a.
=Antiquum — 19.
Anulosa — 19.
Apex — 19.
Apparens — 19.
Appetere — 19.
Appetitus — 19.
Apprehensibile — 19.
Aqua — 16.
Arbor — 1a.
Arefactio — 19.
Arena — 19.
Argentum — 19.
Aridum — 19.
Armatica — 19.
Ars — 19.
Artifex — 30.
Artificialia — 30.
Artificiatum — 30.
Aspectiua — 31.
Assatum — 31.
Assub — 31.
Astrologus — 31.
Astrologia — 32.
Attramentum — 32.
Attractio — 32.
Auditus vel auris vel audibile — 32.
Augmentum — 32.
Auris — 3a.
Aurum — 3a.
Auster — 3a.
Binarius — 3a.
Balsamus — 3a.
Bipes — 3a.
Bolemum — 3a.
Bombecia — 3a.
Bonum — 3a.
Bruta — 3a.
Calebs — 34.

Caliditas
Calidum
Calor
Calvus
Candela
Canicula
Chaos
Carbunculus
Caro 35
Catis
Canalia
Chatarus
Cauchasus
Canitas
Causa 36
Certis
Cedencia pulsus 39
Celestia
Celum 40
Centrum
Cera
Cerebrum
Cibari l. cibale
Cibaria
Cibus
Cinis
Circulus 41
Citharista
Coagulatio 43
Cogitatio
Cognitio
Cognoscere
Colera
Color 44
Coma stelle l. comata
Continuum
Communicabilia 46
Coitatio
Compabilia
Comparatio
Completum — ‹marg.: completum›
Complexio
Complexionatum
Compositio 47
Compositum 47
Componencia
Comprehensio 49
Cochilia
Condensatio
Congelatio
Conglutinatio
Congregatio
Coniunctum
Consequens
Consequenter eius
Consideratio l. cogitatio
Consolidatio
Consuetudo 50
Contactus
Conceptus
Continens
Contingentia
Continuatio
Continuum 51
Contradictio
Contritio 52
Cor
Corpus 54
Corruptio 57
Corruptibile
Cortex
Coruscatio 58
Cupiditas
Curvum 59
Debilis
Deceptio
Decipere
Declinatio
Defectio aeris
Demens
Demorsus
Demonstratio 59
Denominatio
Denominatum
Decorsum
Desiccatus
Desiderium 60
Denegum
Dens 60
Depilatorium
Differencie
Difficile
Diffinitio 61
Disfortunium l. infortunium
Digestio
Diluvium
Dimissio
Diminutio
Diminui nimbo 64
Diminutum
Directum
Dispositio stellarum
Distancia
Diversitas l. diversum 65
Divinatio
Divisibile
Divisio 66
Divinum
Doctrina
Dolabra
Domus
Dormientis l. re l. cio
Ductile
Dulce
Dulcedo
Duo
Duplum
Durum 67
Ebanus
Ebur
Echo 67
Eclipsis
Edificatio
Edificatio dua ‹sic› fit com̄. 68
Efficiens
Egestio
Egritudo
Electuarium
Elevatum 13
Elephas 74



Eryngium l. alium
Embrionium
Embria
Empedocles
Ens 14
Epiciclus
Epilensia
Epiltus
Equale
Equoca
Erachel
Eradit 16
Error
Esse
Esca
Este
Essencia
Extremans l. cio
Estivus — ‹corr.: existens›
Eternitas
Eternum
Evaporatio
Eufortunium
Exactio
Ex aliquo 17
Excellens
Extrema 18
Fabula
Facere
Factum
Falsitas
Falsum
Fantasia
Fantasma
Fecunditas
Felicitas
Femina
Fervum 18
Ferula
Fervens
Festilia
Fides
Figura — ‹marg.: fieri› 19
Filtrabile 79
Finis
Finitum
Flamma
Flammancia 80
Fleuma
Flos
Flumina 81
Folia
Fontes
Forma 82
Fornice
Fortis
Fortuna
Fragibile
Frigiditas
Frigidum
Fructus 84
Funus 85
Galaxia
Gaudere
Generabile 85
Generatio l. trum
Genus
Generare l. cio
Generatum
Genu 90
Cometa l. cia
Cometes
Gracia
Gravitas l. malo generati
Grando
Grave 91
Gravitas
Grossum 92
Gummi l. me
Gustabile l. tus
Gutta 93
Habitator
Habitum 93
Hebes
Herba 94
Heremita
Homo 94
Humidum
Humidum — ‹corr.: humectare›
Humidum aquam
Humiliare
Humor 95
Iam
Ianua
Idea 95
Idem
Idolum 96
Ignis
Ignorancia 97
Ignotum
Ille
Illustrio 98
Imaginatio
Imaginari l. cio
Impedimenta
In aliquo
Inanitum
Incomprehensibile
Ineta
Incoagulabile
Incomplete
Indigestio
Indivisum
Indivisibile
Inesse 99
Infiltrabilia
Infinitum 100
Infirmans
Informabilia
Ingenium
Inimicus
Impellens
Inordinatum
Impregnatio 102
Impositio
Impossibile
Impressio
Impressio 103

Inpulsus
Inquirere
Inuisibilia
Incisio — 103.
Inspiratio
Inspirare
Instrumentum
Insula
Intellectus — 104.
Intellectus separatus — 107.
Intelligentie
Intelligere
Intractiua
Inutilia
Ipostasis
Iris
Iuuentus — 109.

Labor — 109.
Lac
Lacuna
Lapis
Later
Latitudo — 110.
Lenta
Lectica
Leucippus
Leue
Ligamentum
Lignum
Linea — 111.
Lingua
Liniis
Liquabile
Liquatio
Lis
Locatium — 112.
Locus = logice
Lolium
Longitudo
Loquela
Locutio — 115.
Loqui
Lubricari
Lucidum
Lumen vel lux
Luna — 115.
Lutum unctuosum
Lux

Madefactibilia — 115.
Magnitudo
~~Malum~~
Maginum
Malagmata
Malicia
Malum — 116.
Mandragora
Manus
Mare
Mas. maris
Masculinitas — 117.
Materia
Mathematice — 120.
Mattio
Maximum
Mechanice — 121.
Medicina
Medium
Medulla
Medus
Mel — 122.
Melancolici
Memoria
Mens
Menstruum — 123.
Mensura
Metalla — 124.
Metafisica
Metulia — 125.
Minimum
Mna
Misibile — 126.
Mixta
Mixtio
Modus
Modus essendi — 127.
Molimus
Molle
Mollificabile — 128.
Monstra
Montes — 128.
Mortui
Mortiuum
Motor — 129.
Motus vel mouens — 130.
Motus simplex
Motus rectus — 143.
Motus localis
Motus rectus = motus circularis — 144.
Moue
Mouere
Multa — 145.
Multiplicabile
Multitudo
Multum
Mundum
Mundus
Musica
Mustum — 146.
Mutatio
Mutari — 147.

Nam
Natare — 147.
Natura vel na.
Naturale — 149.
Negatio = nobilia, necem — 149.
Negocium
Nix
Nobilis
Nodi
Nomen — 150.
Non tangibile
Non uisibile
Nubes
Numerus — 151.
Nutrimentum — 153.

Obiecta
Obliqua
Occeanus — 153.
Occidens
Oculus
Odor — 154.
Odoratus — 156.



Oleum — 156.
Olim = olfactus
Olus — 157.
Omnia
Omne
Omethens
Operatio
Opatiua spacia
Opinio
Opinum
Opositio
Opthesis
Opus
Orbis — 158.
Ordo
Oromata
Organum vel ...
Orientis orizon — 159.
Ossa
Ouum

Panis
Phantasma
Phantastica — 159.
Pars
Particulare
Pna — 161.
Passer
Passio
Pauca
Peraccus = separatio — 162.
Perfectio
Periodus
Permutatio
Perpendicularis — 163.
Perpetuum
Perspicuum
Pilus
Pingue
Piscis
Planta — 164.
Planus
Pitagorici
Planeta
Plante — 165.
Plantatio — 171.
Plato — 171.
Plenum
Plumbum — 173.
Pluuia
Polus
Pori
Positio
Possibile
Post — 174.
Potius
Potabile
Potentia
Predicamenta — 176.
Preparare
Principium — 177.
Priuatio — 181.
Prius — 182.
Proiector motor
Propinquus
Proportio
Properans — 183.
Pletura
Puer
Pugillus
Pulsio
Pulsus in c.
Pullulare
Puetus
Pugilla
Purum
Putrefactio — 184.

Qualitas — 185.
Quantitas
Quare — 187.
Questio
Quiditas — 188.
Quies vel ens

Raro — 188.
Radix
Rami
Raritas
Rarum et densum — 189.
Rectum
Relatio
Reminisci — 189.
Repente
Repletiuum
Res
Resolutio
Respiratio — 191.
Responsio
Retro
Reuolutio
Ros
Rosa — 192.
Rotundum

Sal
Salsego vel salsugo — 192.
Salsum
Sanguis
Sanitas
Sanum — 193.
Scientia
Scone — 194.
Semen
Semper
Sempiternum
Senectus — 195.
Senex
Sensum
Sensibilia
Sensitiua — 197.
Sensus — 198.
Sentire
Separatum
Septentrio
Sermo — 201.
Serum
Sex
Sexus
Secundum
Sigui
Silentium
Silla
Sillogismi — 207.
Simbolum
Simile
Similitudo
Simplex

S imulacrum — 107
S ingule
S inistrum
S inis
S ocrates
S ol — 103
S olidum
S ompnium — 104
S ompnus — 105
S onus — 106
S ortes
S otular
S pecies
S pecifica
S peculatiua
S peculum — 102
S pera
S perma
S pes
S pma
S pc
S piritum
S pongia
S ponte
S tretosis
S tagnum
S tatus
S tella — 108
S tercus porcinum
S terilitas
S tipes
S ubiectum
S ubstancia — 109
S ubtile
S uccessio
S ucina
S ucus
S udor
S ulphur
S ulfura — 113
S uperficies
S uperfluum
S uper celestia
S uccubus
S ursum — 112

= tange

T actus — 112
T alpa
T angibile — 114
T ardum
T empus — 116
T enebre
T erminus
T erminarius
T ernario
T erra — 119
T erremotus — 110
T onitruum
T ereti
T otalia
T otum — 111
T ractio
T ractura
T ransmutatio
T riangulus — 122
T ristari
T riticum
T unc
T urbo
T us — 123

V acuum — 123
V anum
V apor — 122
V apatiua
V as
V ectio
V egetatiua
V egetalia vel negatatiua — 124
V elocitas
V elox
V ena
V entus — 126
V eritas
V erum
V ertigo
V esania
V espa
V ia
V igilare — 127
V inum
V iolencia — 128

V iriditas
V irtus
V iscosum
V isus — 128
V ita — 129
V menta vel nid
V nitas
V ile — 130
V niuersum
V num — 131
V oluntas
V oluptas
V ox
V tile
V t color — 132
V trum — 134

Z eno — 134




·Incipiunt concordancie capitulorum librorum phisicorum·

·lib. I· Iam primo est quod in illis sciam incipiendo sit a causis a quibus quando ab illis quod ostendit in I.

In 2 remittat opiniones aliorum de principiis intendens quod hec questiones possunt queri de ente

In 3 quod questio est quod non illi loquentium quod non est illius phisici quod ponentem talium disputare.

In 4 assumpta forma et procedit methaphisica disputat contra positiones illi loquentium de principiis per modum entis.

In 5 idem facit per diuisionem vnius.

In 6 ducit ad inconveniencia contingunt hiis qui voluit sumere eam posicionem.

In 7 quod melissus et parmenides fuerunt tales opinionis disputat contra rationem illius et solvit rationem melissi qua posuit principium unum et immobile.

In 8 disputat contra rationem parmenidis tamen contra quam peraronne supposito quod ens in ratione per medium significet actus.

In 9 idem facit supposita quod ens in sua ratione significet vnum quod illa.

In 10 incipit consentiunt rationibus per medios tamen [illegible] quod secte.

In 11 ponit 3 opiniones illi loquentium de principiis et ducit rationes 3.

In 12 destruit tertiam duarum tamen opinionum tamen quod ponit principium infinita et partes infinitas et quibus in quolibet et generationem esse solum ex illis.

In 13 determinat de principiis per opinionem quam omnes quod sunt contraria per auctoritatem rationem et inductionem.

In 14 idem facit per aliud textum.

In 15 declarat quod ipse omnes quod non sunt vnum tamen neque infinita et 3 tamen.

In 16 omnes quod sumitur per tamen dicitur ponere 3m contra et ponere opiniones aliorum ponit dicens quod magis approximant veritati et quibus illi minus cum bonis quod tamen 3a.

In 17 post quod contra 3a 1o dictat quos 1o tamen et quando 3a et potest 2 dicens sunt unum et priuationem.

In 18 quod in omni generatione et transmutatione quod necesse est ad illa quod et quod principium per se et accidens.

In 19 quod principio sit principium per accidens et forma et contraria sit principium per se.

In 20 quod tamen prius principium per se et non plene agitur per se declarat ex illis cognitum et dat quidam proprietates tamen illa.

In 21 remouet defectum antiquorum contra principium dicentium nil omnino generari et cetera.

In 22 duplex soluit per primam questionem antiquorum per distinctionem entis et non entis per se et per accidens et per distinctionem inter actum et potentiam et cetera.

In 23 quod quidam tetigerunt sed sufficit quod non omnes in hiis quod posuerunt materiam esse sed insufficienter quod non distinxerunt inter materiam et priuationem quod distinctionem ponit et et quod quidam despexerunt priuationem et quare et quod non sit despicienda contra omnes.

In 24 excusat se a declaratione forme transmittens nos ad primam philosophiam et quae specialiter declarata. ·lib. secundus·

In primo capitulo 2 libri premissa diuisione entium in naturalia et non naturalia et quomodo differunt inter se et quomodo illa naturalia inter differentiam naturae explanans partem ultimam diffinitionis et sic docet quomodo naturalia excusans se quia non intendit naturam quam sit ridiculum est et cetera.

In 2 agit de nominibus dicendo quomodo quedam est materia quedam est forma et quod non dicitur de utraque natura et notabiliter et in fine dicit formam quod quedam est causa ad adiungere de priuatione quedam est nil.

In 3o quod intendit quod quod phisicus est declarare tamen utrum modo dicta ad quod declarando utile est scire diuisionem quam physicus naturalis et methaphisicus in hoc 2o declarat et sic ponit 1a causa per 1o assignat differentiam inter eas et illi notabilia.

In 4o accidit ad ostendendum quod naturalis sit considerare tam de materia quam de forma et quod 2 per se et dat causam que.

In 5o incipit de causis cetibus aliter docens quae et quot sunt inuando eas et cetera.

In 6 comparat quatuor causas ad idem causatum quam quinque sunt plures et ad inuicem quae dicitur esse per quendam sunt sibi inuicem sed non in eodem genere et eandem causam ad contraria contraria quod eadem per se est contrariorum et quod omnes formales ad causam formalem et efficientes ad vnam efficientem in intendens de fine et cetera.

In 7 dicit quod quod sit causa quo ad modos accidentes essentias capitulo vel sic intendit de causis accidentibus causis et essentialibus et cetera 3 modi et excusat quos continet reducit ad 6.

In 8 agit de causis per accidens scilicet de casu et fortuna per propositionem aliorum et secundum de principiis est quod posuit casum et fortunam omnino non esse quod confirmat 1a ratio quibus ille [illegible] et cetera.

In 9 post alias opiniones esse casum et fortuna quod per casum esse causam celi et mundi causam et motui celestium esse a casu et est quod destruit in illa post quam a fortuna quedam non sed fortunam esse ad melius quod ponit comprehendi [illegible] intellectum.

In 10 tamen per propheticam aggreditur philosophus investigans diffinitionem casus et fortune et post diuisionem entium quod quedam sunt sicut quedam frequenter quedam ut sic et sic et quod quedam sunt per se et per accidens et aliter quedam ut non per ad.

¶ In 11 investigat propriam diffinitionem fortune. Unde dat 3 proprie-
tates fortune. unam quod fortuna est una infinita et in-
determinata quod ostendit mos duorum et solvit aliam quod quedam
dicitur bona. quedam mala et quod sit instabilis.

¶ In 12 ponit multitudinem in generali quod in speciali et inter
casum et fortunam et unam quam confirmat.

¶ In 13 declarat ad que causarum reducitur casus et fortuna quam ad efficientem.

¶ In 14 cum in precedentibus supposuit sint causas esse. 4. hic hoc ostendit notabile.

¶ In 15 probat quod declaravit de causis in se. scilicet quod sunt 4 secundum illam et quod
est finium ostendit quod physici est considerare de omnibus causis et propter
in ducendo. 3. per rationem.

¶ In 16 probat quod egit de causis secundum opinionem propriam incedit materiam
contra predictas causas materias unde prosequitur opinio negantium finem
esse in naturalibus quod attribuebant totam necessitatem naturalium alius
causis et materie maxime hinc confirmat per exemplum. 3. et 4. per rationes.

¶ In 18 declarat cui attribuenda est necessitas in naturalibus et sol-
vit per opiniones aliorum quam maxime per opinionem propriam sumi-
tur quod hoc ultimum docet quod illi duiisa est necessitas finis in de-
terminis et naturalibus ostendit quod physici est considerare de utrisque et in
fine ne opinetur quod necessitas sit solum ex necessitate finis
hic removet intendens quod alium [illegible] ex diffinitione et cetera.

liber 3. ¶ In principio et 3 libri dat intentionem 3 libri. 2. et causam. scilicet quod
determinandum est de motu et infinito quod non est principium motus
et consequens in hac scientia ostendit quod 16 tamen [illegible] et cetera. et similiter cum
hic dat intentionem 3 libri. 2. et causam aliam 3 intenti
in hoc libro.

¶ In 3 investigat diffinitionem motus ad quod investigandum ponit
3 divisiones quod patet in littera similiter cum hic ostendit quod motus
invenitur in 4 generibus.

¶ In 3 manifestat causam diffinitionem unde dicit propter illas et propter
quod sit actus. 3. quod sit entis in potentia quod ostendit
¶ In 4 ostendit diffinitionem esse bene datam ex diffinitionibus antiquorum de
motu et post 3. quod difficile. dicit. et causam dat quare nimio
tum diffinierunt et cum hic ostendit quod modo non sit actus purus sed in
potentia solum sed imperfectus. dicit.

¶ In 5 post aliam diffinitionem motus inducit quod nobilior ostendit utrum per se
quod in hoc est error circa rei et modi finis.

¶ In 6 removet quoddam dubium ex data diffinitione et similiter 3 probat
in quo sit modo ut in subiecto. 3 movens vel motum id sit actus moventis
et moti principium sed per quam est inmobile ut in subiecto
de 3 esse probat quod causam rationem quod ponit unde quasi dicendo
et inbreviare ex eque.

¶ In 7 solvit quod id sit actus moventis et modi concedens
et quod actus agentis et patientis sit in paciente et docet utrumque

per conclusiones et addit quedam alia cum epilogo.

¶ In 8 intendit de infinito ostendit primo duplici ratione quod physici est
considerare de infinito ostendit et similiter cum hic ponit opiniones illorum loquen-
tium de infinito. 3 dat eorum diversitatem platonem et pictagoricos.

¶ In 9 post opinionem illorum loquentium de infinito ut anaxagore et democriti
et dat 3 differentias inter predictos et post 3 rationes 1 quod
ponebant esse principium.

¶ In 10 post predicta probat esse de infinito ostendit quod principium esse. 4. 3.

¶ In 11 dicit quod hoc quod si ponatur principium non esse plura videntur
accidere inconvenientia ut excepta quod si non ponatur principium esse dubium
est utrum sit illa vel actus et notum et cetera. et addit quod maxime
est physici declarare hunc quod non et probat ostendit infinitum non esse ad se
partem ut solum separatam a magnitudine. dicit. et 3 non sit
agentis separati. dicit. premittit et in principio distinctionem multiplicis
hoc nominis infiniti.

¶ In 12 quod non corpus sensibile continuum nec discretum est infinitum
per 3 rationes eorum.

¶ In 13 ostendit quod nullum corpus simplex vel compositum est infinitum nec simplex
ad elementa nec si ponatur simplex ad ab elementis.

¶ In 14 quod nullum aliud sensibile est infinitum per rationem
quod per impossibile.

¶ In 15 ut predicta tangit opinionem anaxagore ponentis unum cor-
pus sensibile infinitum esse et principium ostendit et fulcire se ipsum quod sic ad
continetur a suo ipso et post causam sue positionis et destruit ratio-
nem positionem quod cui causam.

¶ In 16 ostendit quod non corpus est infinitum per motum gravitatis et levitatis
quod novum corpus tale haberet gravitatem et levitatem et et ostendit quod non corpus
sensibile est infinitum per unum locum et quod dicere diversa sunt infinita.

¶ In 17 declarat quomodo sit infinitum et quomodo non ostendit quod aliquo modo in potentia
ad quod distinguit potentiam in 3 quando est actus completi et similiter cum
hic dividit infinitum sive declarat de modis eius et comparat eos ad invicem secundum
convenientiam et differentiam.

¶ In 18 ponit ipsam divisionem infiniti scilicet quod quedam est per divisionem quedam
per appositionem et utrumque inerendum quod non causam quare infinitum sit in potentia et
de comparatione eorum inter ad invicem et quare non contingit ad continuum esse
infinitum per appositionem sicut continuum procedit infinitum et cetera tangit opinionem
platonis de infinito.

¶ In 19 declarat quod sit infinitum per veram diffinitionem et similiter ab aliis datam
destruit ostendit quod totum post invenit similiter et ostendit quod infinitum est in potentia et non
in actu et quod non sit totum et omnia continens.

¶ In 20 ut verificet quod sit infinitum per unam divisionis verificat. 4.
conclusiones. prima quod nullo non esse infinitum in divisione sed in appositione. 3.
in magnitudine omne infinitum divisione et non appositione. vel sic per se in minimo
est minimum in 3. in magnitudine est magnitudo 2. est in numeris excessio



diminutio omnium magnitudinum. 4. ipso excellit magnitudo
omnium magnitudinum et cetera.

¶ In 21 declarat quod sit per causam vel similitudinem intendens quod si
sit 4 causa. 4. et sic in et ostendit. dicit. et ibi solvit rationes quibus
videbatur infinitum esse in actu. scilicet c. 4. et concludit in fine infinitum
esse in potentia in tempore motu in magnitudine et cetera. liber 4.

¶ In principio et 4. causam dat intentionem 4 declarationis in loco et sua diffinitione
et causam sue intentionis duplicem.

¶ In 3 ostendit 4 rationibus locum esse aliquid incidentem mutationis quod de loci
distincte simpliciter et non solum in comparatione ad nos et hoc duplex ostendit
et concludit in fine quod mutatur est positionis loci et cetera.

¶ In 3 ponit rationes ad oppositum et sunt 6 quod quedam probat concludit
propter similiter. scilicet locum non esse corpus aliqui sumunt hec rationes per alios

¶ In 4 intendit inquirere quid sit locus et probat post rationes quod ponit
esse locum materiam aut formam.

¶ In 5 ponit 6 rationes ad oppositum scilicet quod non sit materia vel forma.

¶ In 6 probat 8 modos essendi in quod est necessarium ad suam declarationem.

¶ In 7 inquirit duorum modorum dubitationem unam. scilicet utrum aliquid
sit in se ipso et solvit nullo dicens quod hic ostendit et quod non et cetera
declarat quod totum dicitur esse in se per actuales partes non in se ipsis sed
per se nec per actum et quod partes debent habere ad totum ad hoc
ut dicatur esse in se per illas et et ostendit ratione et inducens quod
nihil est in se ipso per alium eorum. 8. modorum et quod nihil est per se in se ipso
sicut ad est in loco et unumquodque hic removet quoddam dubium zenonis

¶ In 8 declarat quod sit locus probat premittens 4 suppositiones necessarias ad
inventionem et dat modum agendi et suam et causam intenti.

¶ In 9 requirit quid sit locus et probat est genus et ostendit duplici ratione quod
locus est cuius vel ultimum corporis continentis et et. dicit. quod non sit spacium
interiacens contentum et contentum.

¶ In 10 ponit quandam causam quod posuerunt unde locum esse materiam et
eius removet et et declarat causam distinctionis esse locum et vel causam hic
inquirit ulteriorem probatam diffinitionem loci. scilicet quod est immobile quod ostendit
movetur et infert diffinitionem.

¶ In 11 declarat quare cas materia quod apparent esse in loco per totum
ut corpus hyncta aqua se continentia per partem et non per totum ut non
hyncta et cetera. per primum ut partes intendis toci et partes homoge-
nee per actum ut corpus extrema et distincta ut partes col-
lectiva per se per rectam [illegible] aut loci mutationem per
accidens ut forme tamen quales quod accidens.

¶ In 12 materiam quare predicta causas rationes solvit quod videbantur
ostendere locum non esse scilicet c. 3. et similiter ex data diffinitione loci dat causam
motus et quietis corporum celestium in suis locis et quod locus et
locatum sic se habent ut invicem et pars et totum.

¶ In 13 intendit vacuo cum causa intenti et modo agendi
unde probat ponit rationes ponentium vacuum non esse et sic ponentes

in esse probat ostendit quod illi vacuum destruentes probabant ipsum esse
et tangit opinionem positivorum illud esse.

¶ In 14 ponit rationes ponentium vacuum esse et sunt 4.

¶ In 15 et destruere dictas opiniones premittens descriptiones
vacui per positivos vacuum esse ut per descriptionem eorum pateat
destructio esse vacui et sunt 3 vel 3.

¶ In 16 disputat contra positivos vacuum esse probat destruens rationes posi-
tivas. scilicet c. 14. quibus videbatur vacuum esse

¶ In 17 destruit opiniones positivas vacuum esse in se probat ostendit quod
non sit dimensio separata a corporibus causa motus localis. 3. vel
et quibusdam inconvenientibus sequentibus et ostendit quod vacuum destruit
notum.

¶ In 18 ostendit quod si poneretur vacuum nullus erit motus naturalis nec
violentus et et ostendit dicta quod si motus in vacuo nunquam cessaret

¶ In 19 ostendit quod posito vacuo destruerentur 3 proprietates
motus una quod sit differentia et in tempore differentiali et hic ostendit. dicit. scilicet
obstaculum et proportionalitate permittit tamen quod necessarium quod causa
diversitatis tarditatis et velocitatis in motu ad est ex parte me-
dii vel mobilis et medii duplex.

¶ In 20 ostendit quod posito vacuo destruerentur alie proprietates motus
scilicet inequalitas motus in velocitate.

¶ In 21 probat quod ostendit vacuum non esse propter motum per locum hic ostendit similiter
vacuum non esse ad separatum ex corpore. dicit. et cetera.

¶ In 22 ostendit vacuum non esse in corpore sicut imbibitum sicut in corporibus
suis in corporibus dicitur ad. 4. in concedentia oppositio et sic destruit
3 opinionem in se.

¶ In 23 destruit causam positionis in sua radice quod fuit quod
raritatis et densitatis fuit propter vacuum et id hic destruit assignando
causas raritatis et densitatis.

¶ In 24 ostendit id et ad in 4 exiam concludens infinitum similiter vacuum
non esse.

¶ In 24 intendit de tempore probat ponens. dicit. quod tempus non sit et simpliciter
propter quandam circumstantiam. dicit. quod ostendit sive nunc non est pars temporis et et
dicit esse esse in infinitis. scilicet utrum unitas distinguens preteritum
et futurum sit manens idem in multis. ostendit quod tempus non est complenter
in corruptible et cetera. in fine.

¶ In 26 intendit inquirere quid sit tempus per opinionem aliorum que
triplex est et unam quamque destruit.

¶ In 27 declarat quod sit tempus per propriam opinionem investigans
ipsius diffinitionem.

¶ In 28 ex diffinitione ipsius temporis solvit dubitationes accidentes
circa esse temporis et similiter 3.

¶ In 29 et comparare in tempore ad unum in numero et punctum in
linea et sunt notabilia.

¶ In 30 ex dictis materiam 3 proprietates temporis scilicet quod vno in.

est invenire in eo numerum et quod non.
Item quod non dicitur tempus velox et tardum et cetera. Item quod tempus idem est
cum equatum simul in tempore.
In 21 dat alias 7 proprietates temporis scilicet quod est primus numerus motus
declarare. Item quod est idem numerus motus sed in aliquo moto et cetera d. r.
In 27 post declarationem de tempore per se et per suas proprietates ostendit
quod est esse in tempore et non in anima quod mensuratur a tempore et hoc ostendit per se in motu
et immobilibus et hoc per tria dicta.
In 33 declarat quod sit in tempore per rationem et signum. Item quod ea que necessario
quiescunt et moventur non sunt in tempore et etiam quod non sunt in tempore
et quod sunt in tempore.
In 39 declarat de hiis que sunt in tempore que sunt ad tempus temporalis ut de
ipso nunc et tamen 7 proprietates temporis per quas compositum est et etiam declarat
de ipso iam et de ipso modo olim et repente.
In 44 ostendit quod tempus magis est causa corruptionis quam generationis et est causa eius.
In 46 supponit precedentem ostendit omnem motum esse in tempore
et solvit 7 que dicit esse temporis.
In 51 declarat 2 proprietates dubias et mensurare ipsum tempus
una est modo est est mensura seu numerus et est quod unum est tempus
primum in genere temporum. 2 est quod tempus debet unum motum primo declarari
In 58 tenet quod supponit sunt similiter quod idem est numerus diversorum
secundum speciem sicut hic videtur per tale in fine et cetera. lib. 5.
In principio c. 4 li. antequam de speciebus motus agat dividit motum
in per se et per accidens in duo vel quod in mensura accidens quod in esse suo
aut quod in parte quod in esse toto vel eius et motu ad esse modo in
aliis transmutationibus a loci mutatione. Item dividit moventis.
In 7 dividit tempus in quo est motus et ostendit istam quam quod
motus non est in eo in quo sit motus sed in specie ad quam per motum
in illo dictione et quod posset dici quod species ad quam
quod successive ad quam quod sit ipse motus. Et removet et sequitur
ea que sunt in motu per accidens a sua retentione.
In 3° ostendit quod motus est motus de illo in illud et ostendit 3 modos
mutationis vel in relatione vel in actione et passione.
In 9 descendit ad species motus et ostendit quod motus est tantum in 3 predicamentis
scilicet quantitate qualitate et ubi et ostendit quod illa non sit motus.
In 4 ostendit 6 rationibus quod motus non est motus.
In 6 assignat genera motuum in uno quod genere in quo est motus.
In 7 diffinit quod sit quies contrariumque immobile tempus.
In 8 postquam declaravit de speciebus motus nunc de proprietatibus motus
et primitus ponit necessaria ad intentum per diffinitiones sicut 1°
separatim 2° tangere 3° medium 4° continue 5° habitu 6°
diffinitionem.
In 9 comparat quasdam predictarum ad invicem scilicet continuum et tangens
et continuum motus unum genere 7° quis sit unus ipse

In 5 expedivit de principiis per declarant de unitate motus et suppositio
motum diversum tempore genere specie scilicet et numero per declarat quis sit idem.
In 41 declarat qui sit unus simpliciter ad cuius unitatem necessaria sit unitas
temporis motus per unum et sit temporis in quo sit motus et eius in quo est
motus et motus sic nunc declarat per diversa et solvit.
In 51 ostendit quod unitas numeralis debet tamen reduci ad unum simpliciter
unum scilicet ipse modo requiritur uniformitas et irregularitas.
In 13 declarat quis est motus magis proprie et 1° quod motus continuus et perfectus
est magis unus quam continuus et imperfectus et quod motus declarat perfecte et proprie
sunt unus et est motus per se et declarat tamen quod motus irregularis
non est unus simpliciter et quod in omni.
In 19 dat causas irregularitatis in motu et per tamen ex parte spacii
quod et modi et dicat aliqualis in qua est irregularis motus unus.
In 19 1° de contrarietate motus et dubitat prius 9 1 4 conclusiones
quibus motus possunt contrarii motus declarant per quam motus
intelligitur est hoc.
In 16 declarat de oppositione motus ad motum et quietem.
In 14 declarat de contrarietate mutationum et declarat privationum.
In 19 declarat de contrarietate motuum et mutationum accidentalis
que est per haec duo naturale violentum.
In 20 concludit de predictis quod corruptio est contraria corruptioni
et non tamen generationi et hoc ostendit.
In 10 ultimo predictis motus 7 dubitationes et patent multa.
In principio c. 6 li. ostendit quod non continuum compositum ex indivisibilibus d. r. in genere. lib. 6.
In 7 hoc ostendit specialiter descendendo ad species continui et 1° quod hoc 2 magnitudo
et motus que sunt continua et non composita ex indivisibilibus.
In 3° ostendit quod tempus et magnitudo consequuntur se quantum ad divisibilitatem
hoc est quod tempus non compositum ex indivisibilibus tamen per unum velocitatis
alteram quantum ad comparationem et ad hoc ultimum ad premittit 3 conclusiones quarum
una scilicet ad suam demonstrationem est tamen inducit alias prima est ista
quod velocius transit maius spacium in equali tempore et etiam velocius
pertransit maius spacium in minori tempore et quod velocius pertransit
equale spacium in minori tempore et hoc probat 7 dictis.
In 4 probat 3 scilicet quod velocius pertransit equale spacium in
minori tempore.
In 9 hic continuat ostendendo principalem intentionem 2 13 quod neque tempus
neque magnitudo compositum ex indivisibilibus quod ostendit tam per rationem
quam per signum.
In 6 incidenter ostendit quod tempus magnitudo sequuntur se quantum ad finitatem
et infinitatem et hoc tamen removet exemplum quod in divisione per quam distinctione
demonstrationis includit rationem Zenonis.
In 9 ostendit quod nec tempus nec magnitudo compositum ex divisibilibus per ipsos sic
prius ostensum est.
In 8 ostendit quod motus non compositum ex indivisibilibus 1° de motu sive divisionis



et ostendit per mutans esse indivisibile in .r.
In 9 ostendit quod in ipso mutatum nec est motus nec quies in .r.
In 10 declarat 4 proprietates mobilis scilicet quod omne quod movetur est divisibile.
In 41 declaratio de proprietatibus motus et mobilis 9 3 1 ostendit
quod motus dividitur per divisionem temporis motus et temporis in quo fit.
In 51 quasi residendo intentionem totius partis predictis ostendit quod eadem
et equalis divisio est temporis motus et eius in quo fit motus et etiam temporis
motus divisione. 2° ostendit quod eadem est divisio et eius in quo fit motus
a magnitudine sicut quantum fit motus et etiam temporis motui.
In 13 post hoc ostendit quod divisio motus procedit infinite ad quod ostendendum primo ostendit
quod in motu non est primum 3 est post declarat quod transmutatum est in illo
ad quod et hoc ostendit per non descendendo ad aliam speciem transmu
tationis descendendo.
In 19 accedit ad principalem ostendendum scilicet quod in motu non sit primum et
hoc in re et post ostendit quod in tempore non est primum in quo possit dici quod
incipit mutari et etiam quod in mundo non sit terminus primi.
In 14 ostendit 3 scilicet quod in eo in quo mutatum non est primum et post ad hoc
r. ad 1° quod sit 19.
In 16 ostendit ratione quod ad omne mutari precedit mutari
esse et etiam ostendit quod ad esse mutari precedit mutari d. r.
In 17 quod prius ostendit in mutatione que est continua ostendit quod idem in mutatione
que est mutatio continuus ut in quantitatibus et tamen quod non est primum mu
tatum et mutare esse et quod non est ibi quod sit et quod
finitum est.
In 18 declarat 9 proprietates c. 13 quod in motu non est primum ex quo ipsum quod
dividitur procedit in infinitum nec dicatur aliam magnitudinem esse
infinitam vel eius 13 et post ostendit quod si spacium fuit finitum tempus in quo
fit motus vel quies per ipsum non potest esse infinitum et ostendit tamen hoc in mo
tu quam in quiete et in motu tam recti quam circularis.
In 19 comparat molem ad rationem 3 conclusiones prima est quod in mole infinita
non potest pertransire spacium finitum in tempore finito 2a quod mole finita
non potest pertransire spacium infinitum in tempore finito 3a est quod mole
infinita non potest pertransire spacium infinitum in tempore finito.
In 20 ostendit a 3 13 c. quod in motu non est primum fore quod non in statu
nec in quiete est sive primum et post ostendit hoc in statu .r.
In 21 ostendit idem in quiete et post quod concludit quedam correlaria
scilicet quod est quod motus de motu non est pervenit ad nulla longitudine sic equali
eius quod sit quod motus et etiam vitatur.
In 22 continuat se ad rationes Zenonis quibus voluit destruere
tam motum quam mutationes et eas solvit motum declarare.
In 23 solvit rationem per quam voluit destruere mutationes que est in medio
contradictionis et etiam solvit suam rationem quam voluit destruere.
In 24 demonstrat quoddam per suppositionem scilicet quod non impartibile moveri
per se sed per accidens d. r.
In 29 quod iam ostensum est quod motus est infinitus per divisionem
ad 4 13 nec ex hoc dicatur aliquid ipsum esse infinitum in extremis hoc
removet ostendens quod non movetur. liber 7.
In principio c. 4 li. ostendit unam conclusionem valentem ad suum propositum
scilicet quod omne quod movetur movetur ab aliquo et hoc per unam conclusionem distante
ab ipso per rationem et distinctionem et post ostendit esse in motu violento
7° ostendit hoc in motu qui primum est ab intrinseco d. r.
In 7° ostendit d. r. aliquid esse motum primum et motorem primum.
In 2 ostendit quod movens propinquum et motum sunt continua ita quod
fiat unum ex eis et post autem hoc in loci mutatione et hoc tamen
in motibus in quibus intrinseco quam extrinseco ut in 3 motus scilicet
pulsionis tractionis et cetera.
In 4 ostendit idem in alteratione et augmentatione et diminutione.
In 5 1° ostendit quod omne quod alteratur per sensibiles qualitates et post ostendit quod
per formam et figuram non sit alteratio d. r.
In 6 ostendit quod non sit alteratio in habitu vel dispositione que consistunt
in prima specie qualitatis et ostendit tamen a parte corporis quam a parte anime potentie.
In 4 intendit idem de habitibus anime speculative et post ostendit hoc de scientia
in actu et in habitu.
In 8 1° de comparatione motuum ad invicem et etiam motus ad moto
res et post ostendit quod non omnis motus omni motui est comparabilis et procedit
opponendo.
In 9 procedit declarando inquirens conditiones que exiguntur ad hoc
quod aliqua sint comparabilia et post facit hoc more potentiis 3 conditiones
prout quod comparabilia sunt univoca et quod ponit in eodem primo proximo 3° quod
in sint eiusdem per eandem naturam ex quibus infert quod motus localis
non est comparabilis alterationi.
In 4 1° investigare specierum conditiones alterationum ad invicem
comparabilium et cetera.
In 11 declarat de comparatione motuum ad motores et primo in loci
mutatione et post in nobilia.
In 12 18 facit in alteratione et augmento.
Incipiunt tituli primi de celo et mundo. Per capitula
superius notata et distincta.
In quibus constat ipsum universum et ipsius naturale principium consideratio.
Quod omne corpus et solum est completum quantum ad dimensionem.
Quod omne corpus aliud a corpore universi habet ad alia ab eo complexionis et quod corpus
mundi universi est completum omnium complexionis.
Quod motus declaratur est non est motus accidentalis. Hoc non dicunt alii corpus sim
plicis scilicet corporis quinti quod est aliud a quattuor elementis.
Quod est aliud corpus quintum a 4 elementis nobilius minus.
Quod celum non est grave neque leve neque motu gravium vel
levium nec per totum nec per partem vel quod ostendit quod grave et
leve tamen absolutum quam comparatum.
Quod celum non est generabile nec corruptibile et quod non recipit augmentum
nec diminutionem vel alterationem.

Concluditur quod quia ista corpora simplicia et probatur quedam
supposita scilicet quod motum declarari nil est circulum.
Hac intentio sitam agendi et modus prime partis sequentis
Quod corpus mundi totius scilicet celum totum est finitum in magnitudine.
Quod simpliciter rectum est infinitum et hoc secundo simpliciter quod nullum
corpus est infinitum probat quod nulla gravitas vel levitas est infinita.
Quod nullum corpus sit infinitum ostenditur per hanc conditionem est illi
um per quam dimidium omni corpori.
Quod nullum corpus sit infinitum ostenditur per hoc quod nullum infinitum est activum
vel passivum omne corpus aut activum aut passivum.
Quod nullum corpus est infinitum quod infinitum nullo motu movetur et
destruitur opinio democriti et leucippi.
Circa infinitum.
Quod mundus est unus per nomen per causam mundi et quod extra movetur
est ad loca finita.
Ponitur ratio quod videtur quod sit celi multa vel quod possibile
sit ut sit multi et solvitur et ostenditur unitas mundi
per nomen rationis.
Quod extra celum non est corpus nec possibile est corpus nec tempus nec locus
est extra celum vacuum sed est ibi vita sempiterna. Unde incidenter
declaratur quod sempiternum motorum celi et motum et quod tamen
motor quod movet est sempiternus et incorruptibilis.
Hac intentio et modus agendi circa ingenerabilitatem
mundi et enumerat rationes circa eam declarans hanc rationem quod
ponit quod est mundus generatus et non habet principium in fine in tempore et
... quod posuit mundum generari et corrumpi multotiens.
Apponit quasdam opiniones circa generationem mundi ... per modum improbandi
et ponit diversas acceptiones quedam nominum scilicet istorum
generatum incorruptibilis.
Ad destruendas opiniones tactas in principio capituli ostendens
quod omne sempiternum est non generabile et non corruptibile et econtrario ponit
tres questiones contra rationem ad hoc necessarium scilicet quod sit alicui rei est virtus
ad esse et non esse hoc erit in tempore finito.
Quod omne generabile est non corruptibile et econtrario et quod omne generabile est
corruptibile et econtrario.
Destruit quasdam rationes superius contrarias quae ponunt aliquid esse
eternum in preterito et non corruptibile et ad esse generatum non tamen esse corruptibile.

Incipiunt tituli secundi libri. Sed capitula prius notata. secundum Commentatorem. Incipit Iam ostendimus. etc. expositionis etc.

Quod celum est ingenerabile et incorruptibile et motus eius sempiternus
... et removentur tres contra celum erronee positiones.
Improbatur opinio pitagoricorum quae dicit locorum in celo
quod posuit quod celum differentie scilicet dextrum reperiuntur in celo
et quod equaliter in celo et in omnibus aliis quibus insunt.
Quod sex dicuntur esse in celo scilicet ante et retro sursum et deorsum dex
trum et sinistrum et hoc primo. Secundo ostenditur quod dimensiones sunt in celo
nuncupate per duas dimensiones et quibus partibus celi due dicuntur apparent.
Quod multi sunt motus in celo et quare quod multi motus generationis. Unde
solum dat hic causam finalem diversorum motuum celi.
Quod celum est celestis figure per hoc quod figura celestis est prima omnium
figurarum et quod elementa sunt figure rotunde et specialiter hic ostenditur
de aqua.
Quod motus celi ab oriente in occidentem et quare eo quod sic
inquisitio difficultatem solvitur quaestionum.
Quod stelle sunt de natura corporis quinti et quod moventur motu orbium
suorum et non per se.
Quod stelle non moventur motu proprio sed motibus suorum orbium
et destruitur opinio pitagororum qui posuerunt ex motu stella
rum causari sonum.
Quod stelle diversificantur in velocitate et tarditate in motibus
suis ... in suis orbibus et quare. Et quod omnis stella est
rotunde figure.
Quare orbes inferiores scilicet solis et lune moventur motibus pau
cioribus quam alii orbes superiores et quare in orbe posita stelle.
In quibus autem orbe inferiore tantum una.
Ponit opiniones aliorum de loco terre et quiete et de motu
terre et figura.
Ponit duas dubitationes circa terre et quiete et tres opiniones
aliorum circa quiete terre in tota terra et in partibus eius et destruit
eas.
Quod omni corpori simplici recto debetur motus naturalis et quies naturalis et sic
cum hoc improbantur tres opiniones circa quiete terre in tota terra
et non in partibus.
Quod locus terre naturalis in quo naturaliter quiescit est medium.
Quod terra est rotunde figure sed sperice et quod est per naturam celi et
respectu stellarum sicut centrum in circulo.

Incipiunt tituli super tertium librum. sed capitula super prius notata et distincta.

Continuat dicta de rationibus et opinionibus circa generationem et
corruptionem.
Quod corpus non componitur ex superficiebus et quod puncto non inest gravi
tas et quod nullum compositum ex non gravibus est grave.
Quod omne corpus ille habet naturalem et talis causa hic destruit opiniones
erronee de motu elementorum in constitutione mundi.
Quod omne corpus simpliciter rectum est grave vel leve et quod omne
tale corpus habet duos motus scilicet naturalem et violentum in actu et
quod sit prima virtusque motus.

Mos enim quod celi inferiorum in quo nulla est diversitas



Quod non solum non generatio est in nullo sed possunt due po
tentie opiniones superius posite in secundo huius tertii libri.
Quod sit elementum tamen unum neque ex omnium neque medium neque ad cor
poribus infinitum et ex hoc sequitur quod sint multa elementa.
Quod elementa sunt generabilia et corruptibilia et quomodo quod generabilia
bilia ex se invicem et corruptibilia in se invicem.
Quod generatio elementorum ex se invicem non sit per exitum ab occultatione
ad ... sicut posuerunt empedocles et democritus neque per immi
nutionem figurarum neque per solutionem ad superficies sicut posuit plato.
Quod elementa non habent figuras determinatas sicut dicunt ratione cor
porum quidam posuerunt. Ponit rationes figurantium elementa figuris
determinatis et eas destruit. Ostendit unum modum generationis
et corruptionis elementorum quem non complet in hoc libro sed in li
bro de generatione et corruptione sed in ... quod cum
elato ... quantitas virtutis et proportio et per hoc per contrarium generationem
elementorum et dicit ad invicem et causam generatio et corruptio.
Hac intentio et modus agendi ostendens quod est grave et
leve simpliciter et absolute et grave et leve in comparatione
et utrumque diffinit. Quod causa gravitatis et levitatis non est
prius investigata per causam sicut quod hec diffinita sicut posuit
democritus et leucippus. Quod causa gravitatis et levitatis non
est penes plenitudinem et vacuitatem. Quod causa gravitatis et levitatis non est penes subtilitates et grossities.
Hac intentio prima partis sequentis et declarat quod elementa que
sunt gravia et levia moventur ad loca convenientia ad
fines suorum motuum. Hac convenientia modus gravis et le
vis ad alios modos. Declarat quod est causa efficiens motus
gravis et levis ad locum sibi convenientem dicens quod duplex est causa
efficiens scilicet essentialis et accidentalis. Post declarat gravis et levis
diffinitiones grave et leve tam absolutum quam comparatum et dat
causam quare quedam corpora composita sunt graviora aliis in uno
loco et non in alio. Ostendit quod corpora simplicia habent
gravitatem et levitatem absolutam et quod et quomodo se habent
ad invicem declarat quod medium ad quod gravia moventur
est finitum. Ostendit quod corpora sunt simplicia gravitate et
levitate comparata habentia et quod et quomodo ad invicem se
habeant. Declarat sufficientiam sue rationis circa corpora grave
et leve et aliorum insufficientiam. Quod figure non sunt
cause motus gravis et levis et quare corpora late figure natant
super aquam magis quam sunt altioris figure. Et quare quedam
corpora natant super aquam et non super aerem.

Capitula primi libri methororum. primum capitulum in
capite in principio libri. ibi.

·1· Postquam precessit nostra commemoratio etc.
In quo primo philosophus quasi in ... libri sequentis
incipit prosequi de intento in. Incipiamus etc. Ubi
primo supponit quod in libris precedentibus declarata quod necessaria sunt
ad suum intentum quod scilicet corpora simplicia tam celestia quam
elementorum quedam et corpora composita sicut patet ibi expresse ubi.
·2· Quoniam vero quod illud incipiens etc.
In quo dicens intentionem quo ad omnia per se declarat
nobis quedam elementorum necessaria ad intentum eius principalis immediate
sequentis et hic facit movendo tres questiones etc.
·3· Primum igitur quod est illic.
In quo specialiter solvit primam questionem presentem tamen cum probatione
precedente per solutionem secunde questionis probat declarandam quam per solutionem
quod ad aerem ostendens quod quedam pars aeris est magis cali
da et quedam minus.
·4· Dico quod non est quod orbis.
In quo removet duas dubitationes circa precedentia contingentes
scilicet ne credatur quod propter precedentia per se quod orbis ipse motu suo cale
fiet ostendat quod non et patet.
·5· Incipiamus nunc rememorari.
In quo incipit declarare de principali intento huius primi
libri scilicet de impressionibus que sunt in alto non tamen ex vapore et
primo de galaxia que generatur in loco ignis.
·6· Esse quod galaxia et in qua loquimur nunc de stella etc.
Ubi determinat de hiis que fiunt in loco superioris aeris non tamen
ex vapore et modo sunt stelle comate.
·7· Quoniam iam manifesta sunt ea que diximus.
Ubi intendit de impressionibus que fiunt in superiori parte
aeris ex vapore et primo dat causam efficientem huius impressi
onis. Deinde quod incidenter declarans tres modos vaporum
secundum differentem elevationis ipsorum dat causam materialem
causa impressionum incipiens agere etc.
·8· Et si superest illius vaporis etc.
Ubi specialiter dat generationem illius impressionis que dicitur albub
tam ascendentis quam descendentis et removet dubi
tationes circa suam declarationem.
·9· Et quoniam videntur.
Ubi determinat generationem et figuras et quedam colores apparentium
in aere magis de nocte que de die apparent. Et colores que in
aere sunt et in fine epilogat.
Hic autem advertendum si quis forsitan iunior seu minus
eruditus in hiis ista capitula et modum capitulandi perspexerit
quod possit quod dicat convenienter salva integritatis ac sicut sunt
in hoc presenti libello plura vel pauciora distinguere capitula et
similiter in libris sequentibus in plerisque locis. Unde quod tota
presens distinctio ... tamen hoc quod in sequentibus capitula
sermo est duplex ex causa videlicet propter appositionem littere in singulis
quod sit potius sive ob ... una cum distinctione

Incipiunt tituli tertii libri sed capitula prius notata.

ac tenor ipi' finis. Videntur v' quod p' magnifeste ex his et ten capli distinctione. Capla tercii libri.

.i. Dicamus quod res fiat i loco q e sub etc.
Ubi itendit de ipssionib; q fiut i medio itersticio aeris et sb medio. et assignat cam efficiente ulem oim ipssione de qb; h intendit et q sil ta git cam mlem eadem.

.ii. Cu quod eleuat vapor.
Ubi det modo gnois impssionu huida ex vapore q e m cavo q qd p terrat ta q ad cas mistetas et pymidis actitales et remotas et pz lra p specta.

.iii. Grando aut fit in nubib; etc.
Ubi det specialit mod et gnoe gndis ex sua ca mli ppa et pz.

.iiii. Ut quod iam ostendimus etc.
Ubi intendit de ipssionib; huidis q fiut in terra eiusmodi sut fluuii et fontes et maria et p agit de fluuib; et h i sed opiones anor.

.6. Dico quod ex vapores et c.
Ubi decidit de fluuib; p opiom ppa et p dat cam gnis fluuiu et fonciu q i ortu suo i ontinuatur cu mari distinguer mos differentes et loca pcipua originis fluuiu et patet.

.vi. Pncipia aut ee fonciu et fluuiu et c.
Ubi agit de ca gnis fluuiu et fonciu q in ortu suo ontinuatur c aqs marinis et q det in qbz ai locis alii gnantur fluua et alii corrupunt et p assignt cam efficientem.

.vii. Quida aut dixerunt et c.
Ubi det cam mle gnonis et corruptois fluuiu et h tn p opiom ppam et alienam.

.viii. Iam quod opleuimus.
Ubi det de mari in eptu rpm mare addit nu aliqd sup nm aq simplicem s. fluxu et refluxu et salsedinem et c. et p p opiom aliena dem ostendit q mare n e ex aqs fonciu p opiom ppam.

.ix. Et nob quid' necce est et c.
Ubi det ex cib; aquis est ce maris et pz.

.x. Nob aut necca est mostrio.
Ubi p q deciatu est de ce maris deciat qtai ppe tates quites esse ipms.

.xi. Maria aut ee salsa quida dixerunt et c.
Ubi det salsedine maris et h p opiom aliena ppam et p dat cam eciilem.

.xii. Postq nar rauimus de mari.
Ubi decidit cas ecties salsedinis.

.xiii. Et dico q aq salsa.
Ubi madnt ondit q aq salsa e grauior et c. pz.

.xiiii. Et dico q ostis aqm in fluuib;
Ubi decinat cam salsedinis alior fluuiu et patet.

Capitula tercii libri.

.i. Narrem nunc ventos.
Ubi intendit de gnone venti p p opiom ppa et hoc narrendo itendens q ea ca efficiens est sol p calore suu eleuans mam eius q est vapor sicc deinde narrat ostendit p efficam ponens opiom alior et h q et idem destruit.

.ii. Radix quod venti et c.
Ubi pbat q pnm ex q fit ventus e nob mtra et motu ondens p q prima ex q fit ventus est vapor eleuatus a terra.

.iii. Et dico q motus venti est tortuosus.
Ubi intendit de motu ipi' venti dans .3. cones sup ho.

.iiii. Dico quod q sol e ca abscisionis.
Ubi pz intentio capli p specta.

.6. Et pp q narrauimus ventos.
narremus nc tiram et c. Ubi simplr pz.

.vi. Una quod ia diximus ventos p q ex eo.
Ubi intendit de huius q fo gnant ex vapore sicco s. temo di e tiremotus et p p opiom alior.

.vii. Vim tire motus e p q nc dico et c.
Ubi det de tiremotu p opiom ppa et h p q ad cas ecties s. quo ad cas actuales eiusmodi s. loco et tpo.

.viii. Quida aut tiremotus sic res huius tremorem.
Ubi ostendit in spali sine descendendo ad spes tiremot q ventus est ca eius.

.ix. Candit aut loco tire motus.
Ubi pz intentio capli ex lra.

.x. Accidit aut qm tiremot.
Ubi sili pz intentio.

.xi. Una quod iam diximus de tiremotu et c.
Ubi intendit de huius q no gnantur ex vapore humido et sicco sil. et dicit p de ee tonitrui et coruscatonis et h p opiom ppam et alienam.

.xii. Nob aut dre cam.
Ubi remouet duas dubitatoes s. p dca et soluit i uisus fine eid capli et aliq qda interponit de opatoib; ventor et turbine q patent.

.xiii. Et dico q ca pp q auditur tonitrum.



Ubi deciato p'us de ee coruscatois et tonitrui det de apl's ontib; ad utrumq.

.xiiii. Qa iam quod diximus huius nc dicamus et c.
Ubi intendit de huius q fo gnant ex vapore humido et aqo aliq ut radio stelle et h stelle est eiusmodi e ach echi.

.xv. Pq iam diximus celm ontinente solem.
Ubi incipit deciare de yride et pz intentio capli.

.xvi. Colores aut yris ee est ppea q cum pluit et c.
Ubi satis euident pz intentio.

.xvii. Nos aut iam diximus colores act et sunt tres.
Ubi dat qtam ppetates osequntes ee ipi' yridis et p intrinsecas eiusmodi s. color et figura .1. extrinsecas. vo locu et tpe ppendicular q est in ipso gnata ex vapore humido et radio sol' tm.

Capla quarti libri.

.i. Qa quod iam diximus operatione vaporis ascendentis
Ubi intendit de huius q gnant ex vapore incluso intra q s. alia a tiremotu et pz intentio p capli.

.ii. Cum quod qtuor cas s. deciare elior.
Ubi itendio de .4. qtitatib; elian p'm q uenint p opom tam aliu q p'la e et hoc simplr nodu descendendo ad spes ut .i. pz

.iii. Retinqt' pfco dre otinentes.
Ubi descendendo ad spes et c. de spalib; opomb; actiuor eiusmodi s. digo ipi' calidi et i digo ipsius frigidi.

.iiii. Pepansis est digo qdam et c.
Ubi deciando de pepansi cu sic spes q dai digonis p agit de illa pe accepta s. methaforice tra et de spe i digo nis ei opposita et pz.

.6. Optchesis qdem e digo acca et c.
Ubi decidit de tcia spe digonis et suo opposito.

.vi. Passionou ete humidi et aridi spes.
Ubi spali intendit de spebz passiuar et p an q assignt ipis spes ondit q humid et siccu s. q pn passiua om colriatoz mixtoz et h ondit p .4. rones q patent.

.vii. Om quid ad tm vniusta indicam.
Hic ondit q ai agend fit de spebz qtitatu passiuar in se et absolute ut dem e p incipiens e a coaglatoe et a refactoe et eor opposita et dat mod pcedendi.

.viii. Quecuq quod sunt aq no oglutinatur ab igne.
Ubi agit de coaglatione et liqfcone ut spali et h simplr et in se acceptis.

.ix. Ingrossatur quod ab igne tm et c.
Ubi inspicienti pz intentio capli.

.x. Om no h solubilam s et c.
Ubi intendit spal' de molestificatoe et q ppt tedit ad liqfactoem h sitat et idd q da tangit de liqfactone

.xi. Ex aq quod et tra omeomia cor ostant.
Ubi intendit usi de oib; spebz humidi et sicci et p ondit q oia cor p h ita omea mag diffiunt p spes humidi et sicci de inde exeqtur.

.xii. Itaq de coabli et incoli.
Ubi agit de spal' in coaguli; manifestendo cor ppa eam mle et efficiente s. et de aquilabilib; et vt q oppo sitis et de alus spebz passiuar q s. q medie inter coaglom et liqfactoe eiusmodi s madefactibli et c.

.xiii. Sunt aut quid h lenta et directa cor et c.
Ubi agit de qbz dam alus spebz passiuar et pz.

.xiiii. Sut au apphensibilia q cuc h in se ipa omere possunt.
Ubi agit de quib; da alus spebz et p dat nm omeomeou q cu significant in a necia tu ee illi i ead qtitate h n ee illi. V et op soler tu p spice distones qs dam assignat.

.xv. Et h quid' ustiba s et c.
Ubi agit de ustiblib; et eor opposits et q q dai spes ustibilui no cognoscant sufficient n cogitat euaporatus. Io hic datoni interponit de euaporatiuis s spal' ad itend e q p ut h loquim de euaporatis vaporatiu ppe e cor ex se faciens fumi p igne uire te eiusmodi est incensum et h.

.xvi. Huius quod passionib; et iste differencie omeomis et c.
Ubi p q actu est de spebz passiuor i se et absolute agit de ipis in operatione deciando qs uirtutes hnt i corpib; omeomis et intendit vna cclom p'ni s. hnt q p pcrar qtitates passiuas et ear oppones p cognosci q cor omeomea s magis tre et q mag aque et ita oclom p ondit p ronem de inde p inductoem ill' ibi auri pfco et argent.

.xvii. Que n calida et gelida et c.
Ubi ondit q et p pdcas qtitates p agit q cor omeomea s calida et q frida et de eis vtm sit calida l frida et pz

.xviii. Om quid' de intis declarat est et c.
Ubi det q q uirtute hnt dce qtitates et sic spes in corib; omeomeis in q quid e p. p ibi tales ptrlas.
Ex dcis ocludit intentu. Intendet q omomea mag ostat p actiones qtitatu actiuar et ex qtitatib; passiuis et mag diffiunt penes spes passiuar omeomea s q ostant ex omeomeis no oni ppe et mag ostat p actiones actiuar nz differre ppe penes spes illos.

passiuar. Sed magis penes finem et formam eo quod omnino materia mixtum accedit ad formam efficientem. Sed quantitate passiue et eius species uirtute et diatim in momentis mediatis, omomentis et ita non per proximo simmediate.

xix. Terra pura lapis non fit etc.

Vbi intendit de huius impressionibus que ordinantur in uentre et modi que uirtu alia quam stricta per metall et post agit de generatione lapidis ex corporibus simplicibus non et quibus modis fiunt et quibus non fiunt.

xx. Argentum uiuum est uero quod.

Vbi dat causam compositionum liquabilium et post agit de illi compositione eorum declarans a principio compositionem uiui argenti quod est etiam omnium aliorum liquabilium sicut dictum est in eodem capitulo.

xxi. Vi est quod argentum uiuum.

Et artifices faciunt gelationem secundum simile. Vbi decidit de compositione artificiali liquabilium et ostendit post quod ars deficit ab ...

Huius compositione certa patet et sic tiam capitula.

xxii. Sulphur quorum quedam uegetabilia.

Vbi decidit de generatione lapidis ex corporibus compositis.

xxiii. Montes quorum fiunt ex eis etiam etc.

Vbi decidit de generatione et corruptione montium.

xxiiii. Corpora mineralia in quatuor diuiduntur species.

Vbi intendit declarare ... de ... omnium corporum mineralium ... sunt ... accepta et post enumerat quatuor species. Secundo prosequitur. Finiunt capitula quarti libri methororum.

Tituli primi libri de sompno et uigilia.

In primo capitulo prohemium enumerat questiones declarandas etc.

In post libri ... et ... et ... in littera.

In tertio capitulo exequitur declarans ... quod sompnum et uigilia ... ostendit quod sompnus et uigilia soli ... alii.

In secundo intendens dissoluere quem duas declarat questiones ... uigila ... diuisim.

In ... in parte ... dormire ... et ... non melius sompnus.

In quarto capitulo declarat ... et ... sompnus et uigilia passiones ... ponit sensibiles et ... etc.

In sexto capitulo declarat ... et ... et post declarat de causa finali sompni etc.

In ... agit de causa ... parte ... .

In ... agit de causa efficiente sompni.

In ... per ... causam efficientem post ... quod ... compatitur sompnum epilempsie docens quomodo fit epilempsia concludens ... .

In ... significat quod sompnus fit ex ... etc.

In xi ... dubium et ... et ... .

In ... declarat causam efficientem uigilie.

In primo capitulo ... data intentione et modo procedendi ... de sompno ... passio sensitiue ... non ... semtellectiue ... . Tituli tertii libri.

In ... ostendit quod sompnum non fit simpliciter ... et intellectum ... quietum.

In ... ostendit quod sompnum est passio sensitiue non ... phantasia.

In quo intendens ... sompni et quomodo fit sompnium ex huius que accidunt circa sompnum que causantur ex ... et ... .

In ... remouet quasdam dubitationes ... in speculo ... et ... infectionis ... ex parte oculorum ... .

In sexto reddit causam ... infectionis ex parte speculi ... ad infectionem ... .

In ... ostendit quod ... deceptiua et ... nos decipi ... manifestat.

In ... ostendit quomodo manet ... in ... .

In ... de ... in sompno ... et quomodo ex ... sompnia et quomodo non.

In ... declarat ... et ... duos.

In xi ostendit quod ... impediat ... et ... .

In ... declarat de ... .

In ... declarat ... sompnum ... sompnium ex huius que accidunt circa sompnum. Tituli tertii libri.

In primo capitulo ... declarat de diuinatione que fit circa sompnum ... sompnia ... et post disputat an diuinatio ... de ... .

In ... ostendit quod ... et ... .

In ... soluit ... dubitationes ... .

In ... soluit ... dubitatione ... inferiens.



In ... declarat de diuinatione ex parte sompniorum ... diuinant et ... et qui optime.

Tituli super librum de morte et uita.

In primo capitulo ostendit quod est prohemium ... intentionem et causam ... et ordinem huius libri ad quosdam libros illos precedentes et ... ad librum de somp. et uigilia.

In ... distinguet duos modos ... ad iuuentutem ... longitudinem et breuitatem uite ... de causis longitudinis et breuitatis uite ... uite declarat ... in ... .

In ... declarat ... causa ... et ... .

In ... ostendit ... et ... corruptiua ... .

In ... descendit ad declarandum causas longitudinis et breuitatis uite in omnibus uiuentibus et ... narrando.

In ... ... .

In ... causa ... longitudinis uite ... .

In ... declarat de causis longitudinis et breuitatis uite ... ex parte ... .

In ... declarat de causis longitudinis et breuitatis uite in plantis et ... in plantis ... arboribus ... plantas ad alia ... epilogans.

Explicitunt

Liber iste reddā ... ut libraīe cōfratruꝫ apud nouer floren̄ ... cardinal ... ipm ... mutuo ... ad ... eius ... et ... ꝑlatis et ꝑlibus aliquibus fiat.

C

B. 14. C. B.

MSS
BIBL. NAZION. CENTR. FIRENZE

Ista tabula sup libros nāles ē ad usum fris michael dni lapi

129

b

Cc. 125 numerate con numerazione antica a penna per ff. 252 + 2 guardie scritte in principio e 2 bianche in fine

13. X. 1967 RA